SyncMaster 2333HD

LCD-monitor

Kasutusjuhend

Ohutusjuhised

Tähised

Märkus

Toodud ohutusjuhiste järgimine on vajalik teie ohutuse tagamiseks ja varakahjustuste vältimiseks.

Lugege ohutusjuhised hoolikalt läbi ja kasutage seadet õigesti.

Hoiatus/Ettevaatust

Juhiste eiramine võib lõppeda kehavigastuste või isegi surmaga.

Juhiste eiramine võib kaasa tuua kehavigastusi või varakahjustusi.

Olulised tähised

Keelatud	Oluline lugeda ja aru saada
Ärge võtke seadet lahti	Eemaldage pistik pistikupesast
Ärge puutuge	Maandage elektrilöögi vältimiseks

Toide

Kui arvutit pikemat aega ei kasutata, lülitage sisse režiim DPM.

Ekraanisäästja kasutamisel seadke see aktiivsesse režiimi.

Siintoodud pildid on ainult illustratiivsed ja ei pruugi alati (või igas riigis) kohaldatavad olla.

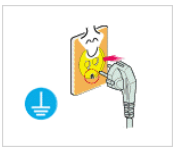
Otsetee järelkujutise ärahoidmise juhistele

Ärge kasutage katkist toitejuhet või pistikut ega katkist või logisevat pistikupesa.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

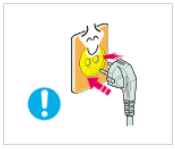
Märgade kätega ei tohi toitepistikut seinakontakti ühendada või sealt eemaldada.

- See võib põhjustada elektrilöögi.



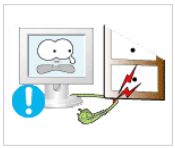
Veenduge, et ühendate toitejuhtme maandatud pistikupessa.

- Vastasel korral võib see põhjustada elektrilöögi või tekitada kehavigastusi.



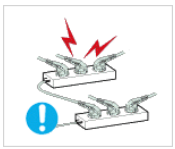
Veenduge, et sisestate pistiku pistikupessa lõpuni ja õigesti.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Ärge väänake pistikut või tõmmake seda liiga tugevasti ega asetage sellele raskeid esemeid.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Ärge ühendage ühte pistikupessa mitut erinevat seadet.

- Tekkiv ülekuumenemine võib põhjustada tulekahju.

Ärge eemaldage toitejuhet ajal, kui seadet kasutate.

- See võib tekitada lühise ja sel moel seadet kahjustada.

Seadme eemaldamiseks toitevõrgust tuleb eemaldada pistik pistikupesast. Seetõttu peab pistik olema hõlpsasti ligipääsetav.

- See võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Kasutage ainult tootja poolt pakutavat toitejuhet. Ärge kasutage mõne teise toote juurde kuuluvat toitejuhet.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Installimine

Võtke kindlasti ühendust volitatud teeninduskeskusega, kui paigaldate seadme tolmusesse, kõrge või madala temperatuuriga, suure niiskusega või keemilisi ühendeid sisaldavasse keskkonda või kohta, kus seadet kasutatakse ööpäevaringselt (lennujaamad, raudteejaamad jne).

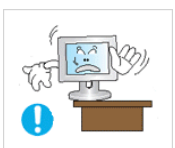
Vastasel juhul võib see kaasa tuua monitori tõsiseid kahjustusi.

Vältige monitori mahapillamist, kui seda liigutate.

- See võib kahjustada monitori või tekitada vigastusi selle kandjale.

Seadet peaks tõstma ja kandma vähemalt kaks inimest.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kandjale kehavigastusi ja/või ise puruneda.



Kui paigutate seadme riiulisse või vitriini, siis jälgige, et seadme alustoe serv ei ulatuks üle riiuli ääre.

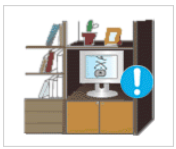
- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Riiul või vitriin, kuhu seadme paigutate, peab olema piisavalt suur.

Ärge paigutage toote lähedusse küünlaid, sääsetõrjevahendit, sigarette ega kütteseadmeid.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

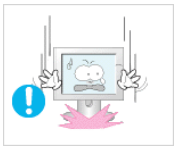
Hoidke kütteseadmed toitejuhtmest ja seadmest võimalikult kaugel.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Ärge paigutage seadet halva ventilatsiooniga kohta (raamaturiiulisse või kappi).

- Vastasel korral võib sisetemperatuuri tõus põhjustada tulekahju.



Asetage monitor ettevaatlikult paigale.

- Vastasel korral võite monitori kahjustada.

Ärge asetage seadet ekraanipidi põrandale.

- Vastasel korral võib ekraanipind kahjustuda.

Seinakronsteini peaks kindlasti paigaldama selleks volitatud ettevõte.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Kasutage kindlasti ettenähtud seinakronsteini.

Paigutage seade hästiventileeritud kohta. Jälgige, et seade jääks seinast vähemalt 10 cm kaugusele.

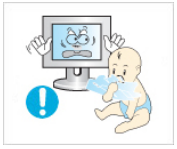
- Vastasel korral tekib sisetemperatuuri tõus, mis võib põhjustada tulekahju.

Painutage välise antenni kaabel sisenemiskoha juures allapoole, et vihmavesi ei saaks sisse voolata.

- Kui vihmavesi seadmesse satub, võib tekkida lühis või tulekahju.

Paigaldage antenn kõigist kõrgepingekaablitest võimalikult kaugele.

- Kui antenn puutub vastu kõrgepingekaablit või kukub selle peale, võib tagajärjeks olla lühis või tulekahju.



Jälgige, et pakendis kasutatav vinüülmaterjal ei satuks laste kätte.

- Laste kätte sattudes võib see kaasa tuua tõsised tagajärjed (lämbumise).

Reguleeritava kõrgusega monitori puhul jälgige, et te allalastavat tuge ei puutuks või et ükski ese toe vastu ei läheks.

- See võib kahjustada monitori või tekitada vigastusi selle kandjale.

Puhastamine

Monitori korpuse või TFT-LCD-ekraani pinna puhastamiseks kasutage pehmet, kergelt niisutatud lappi.

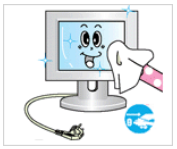
Ärge pihustage puhastusvahendit otse seadme pinnale.

- See võib tekitada heledamaid laike ja struktuurikahjustusi ning ekraani pind võib maha kuluda.

Kasutage pehmet lappi ja üksnes monitori jaoks mõeldud puhastusvahendit. Kui peate kasutama muud puhastusvahendit, siis lahustage see veega vahekorras 1:10.

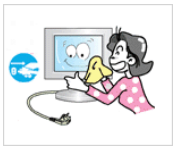
Pistiku harude puhastamiseks või tolmu pühkimiseks seinakontaktilt tuleb kasutada kuiva lappi.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



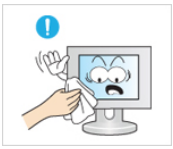
Seadme puhastamise ajaks tuleb toitejuhe kindlasti vooluvõrgust eemaldada.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Seadme puhastamisel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja puhastage ka seda kuiva pehme lapiga.

- (Ärge kasutage keemilisi vahendeid (vaha, benseeni, alkoholi, lahustajat, putukatõrjevahendit, määret või puhastusvahendit). Sellised vahendid võivad kahjustada seadme pinda ning tootemärgised maha kulutada.



Kuna seadme korpus on kergesti kriimustatav, tuleb puhastamisel kindlasti kasutada ettenähtud lappi.

- Kasutage selleks ette nähtud lappi ja väheses koguses vett. Et puhastamise käigus seadmele kriimustusi ei tekiks, tuleks enne puhastama asumist lappi põhjalikult kloppida.

Puhastamisel ärge pihustage vett otse seadme korpusele.

- Jälgige hoolikalt, et vesi seadmesse ei satuks või et see märjaks ei saaks.
- Vastasel korral võib see põhjustada elektrilöögi, tulekahju või häireid seadme töös.

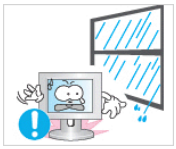
Muu

Tegemist on kõrgepingeseadmega. Kasutajad ei tohi seadet mingil juhul ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju. Kui seade vajab remonti, võtke ühendust teeninduskeskusega.

Kui märkate, et seadmest tuleb imelikku lõhna või kostab ebatavalist heli, siis eemaldage toitejuhe kiiresti seinakontaktist ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Ärge paigutage seadet kohta, kus esineb niiskust, tolmu, suitsu või vett, ega ka mitte autosse.

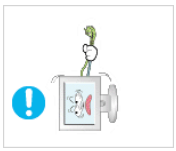
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Kui juhtute seadme maha pillama või kui korpus puruneb, lülitage seade kohe välja ja eemaldage toitejuhe. Võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Äikese ajal ärge toitejuhet ega antennikaablit puutuge.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Ärge nihutage monitori, sikutades seda üksnes juhtmest või signaalikaablist.

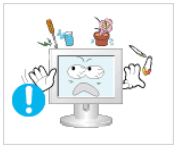
- Nii võib monitor maha kukkuda ja põhjustada lühise; seade võib kahjustuda või kaabli purunemise tõttu süttida.

Ärge tõstke või nihutage seadet ette- või tahapoole ega paremale või vasakule, hoides kinni ainult toitejuhtmest või signaalikaablist.

- Nii võib monitor maha kukkuda ja põhjustada lühise; seade võib kahjustuda või kaabli purunemise tõttu süttida.

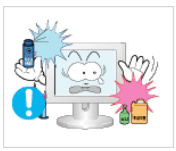
Veenduge, et laud või kardin ei kataks ventilatsiooniava.

- Vastasel korral tekib sisetemperatuuri tõus, mis võib põhjustada tulekahju.



Ärge asetage seadmele veeanumaid, vaase, lillepotte või ravimeid ega metallist esemeid.

- Kui vesi või mõni võõrkeha satub seadmesse, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- See võib põhjustada häireid seadme töös, tekitada lühise või tulekahju.



Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses aerosoole ega muid kergestisüttivaid materjale.

- Vastasel korral võib see põhjustada plahvatuse või tulekahju.

Ärge lükake seadmesse (ventilatsiooniavade, portide jm kaudu) mingeid metallesemeid (vardaid, münte, nõelu või traadijuppe) ega süttivaid materjale (paberit, tikke).

- Kui vesi või mõni võõrkeha satub seadmesse, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Kui kasutate pikemat aega liikumatut ekraani, võib tekkida järelkujutis või laik.

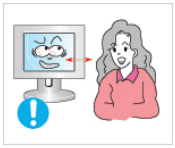
- Kui te monitori pikemat aega ei kasuta, lülitage sisse puhkerežiim või rakendage tööle liikuv ekraanisäästja.

Valige seadme jaoks sobiv eraldusvõime ja sagedus.

- Vastasel korral mõjub see silmadele halvasti.

Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.



Kui te end ekraanile pidevalt lähemale kallutate, mõjub see silmadele halvasti.

Silmade koormuse vähendamiseks tehke iga tunni tagant vähemalt viieminutiline paus.

Ärge asetage seda ebakindlale alusele, näiteks logisevale riiulile või ebatasasele pinnale ega kohta, kus esineb vibratsiooni.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi ja/või puruneda.
- Seadme kasutamine kohas, kus esineb vibratsiooni, võib kaasa tuua seadme purunemise ja põhjustada seetõttu tulekahju.

Seadme viimisel ühest kohast teise tuleb see kõigepealt välja lülitada ning seejärel eemaldada toitejuhe, antennikaabel ja kõik ülejäänud seadmega ühendatud kaablid.

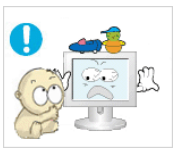
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Jälgige, et lapsed seadme küljes ei ripuks ega selle otsa ei roniks.

- Seade võib alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi või isegi surma.

Kui te seadet pikemat aega ei kasuta, võtke toitejuhe seinakontaktist välja.

- Vastasel korral võib kogunenud tolm põhjustada ülekuumenemise ning lühis või õhenenud isolatsioon võivad põhjustada tulekahju.

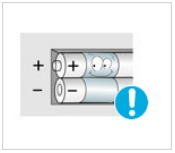


Ärge asetage seadmele raskeid esemeid või laste jaoks ahvatlevaid asju (mänguasju, kompvekke vm).

- Lapsed võivad ahvatleva asja kättesaamiseks üritada seadme otsa ronida, mis võib kaasa tuua kehavigastusi või isegi surma.

Kaugjuhtimispuldi patareide vahetamisel jälgige, et lapsed väljavõetud patareisid endale suhu ei topiks. Asetage patareid kohta, kust lapsed neid kätte ei saa.

- Kui lapsed on patarei siiski jõudnud suhu panna, pöörduge kiiresti arsti poole.



Patareide vahetamisel jälgige, et sisestate need õige polaarsusega (+, -).

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.

Kasutage ainult ettenähtud standardseid patareisid. Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid.

- See võib kaasa tuua patareide purunemise või lekkimise ja põhjustada tulekahju, vigastusi või rikkuda ümbritsevaid esemeid.

Patareid (ja laetavad patareid) ei kuulu olmejäätmete hulka ja need tuleb kõrvaldamiseks viia vastavasse kogumispunkti. Kasutatud ja laetavate patareide keskkonnaohutu kõrvaldamise eest vastutab klient.

- Klient võib kasutatud või laetavad patareid viia selleks ette nähtud jäätmekogumispunkti või kauplusse, kus müüakse sama tüüpi patareisid või laetavaid patareisid.

Ärge tõstke seadet tagurpidi ega viige seda ühest kohast teise, hoides kinni üksnes toest.

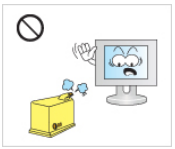
- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi ja/või puruneda.

Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (kamin, radiaator) lähedusse.

- See lühendab seadme eluiga ja võib viia tulekahjuni.

Ärge pillake seadmele esemeid; hoidke seda mis tahes löökide eest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

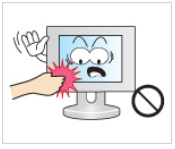


Ärge paigutage seadme lähedusse õhuniisutajat ega köögilauda.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Gaasilekke korral ärge puudutage seadet ega toitepistikut; õhutage ruum kiiresti.

- Sädeme tekkimine võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.



Kui seade on olnud pikka aega sisse lülitatud, muutub ekraanipaneel kuumaks. Ärge seda puutuge.

Olge seadme kaldenurga või toe kõrguse reguleerimise juures ettevaatlik.

- Kui käsi või sõrmed seejuures kuhugi vahele jäävad, võivad tagajärjeks olla vigastused.
- Kui te seadet liiga palju ettepoole kallutate, võib see alla kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.

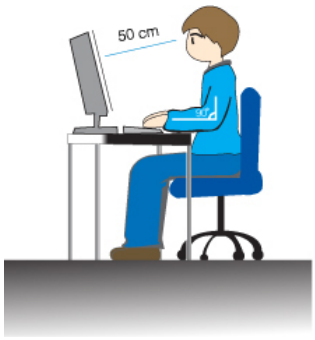
Ärge paigaldage seadet liiga madalale, kus lapsed sellele kergesti ligi pääsevad.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Kuna seadme esiosa on raske, paigaldage see tasasele ja kindlale alusele.

Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid.

- See võib kaasa tuua kehavigastusi ja/või seadet rikkuda.

Õiged kehaasendid monitori kasutamisel



Püüdke seadme kasutamisel hoida õiget kehaasendit.

- Püüdke hoida selg sirgena.
- Jälgige, et ekraani ja silmade vaheline kaugus jääks vahemikku 45 kuni 50 cm. Ekraan peaks asetsema silmadest veidi allpool.
- Püüdke seadme kasutamisel hoida õiget kehaasendit.
- Reguleerige monitori kaldenurka nii, et ekraanile ei peegelduks valgust.
- Püüdke hoida õlavarred maaga ristiasendis. Hoidke käevarred ja käelabad samal kõrgusel.
- Hoidke küünarnukke 90-kraadise nurga all.
- Põlved peaksid olema üle 90 kraadise nurga all; hoidke tallad vastu põrandat. Hoidke käevarred südamest allpool.

Tutvustus

Pakendi sisu

Märkus

Veenduge, et monitoriga oleksid kaasas järgmised esemed.

Kui mõni ese on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga.

Valikuliste tarvikute ostmiseks võtke ühendust edasimüüjaga.

Lahtipakkimine

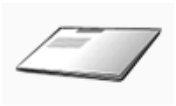
Ilma toeta

Monitor

Koos toega

Monitor

Osade loend



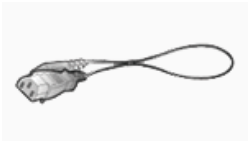
Kiirjuhend

Garantiikaart

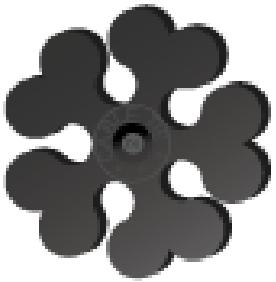
Kasutusjuhend

(Kõigis asukohtades pole saadaval)

D-Sub-kaabel



Toitejuhe



Kaabli fikseerimisrõngas

Osade loend

Kaugjuhtimine

Patareid (AAA X 2)

(Kõigis asukohtades pole saadaval)

Puhastuslapp

Toe jalg

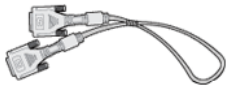
Toe alus

Stereokaabel

Märkus

Puhastuslapp kuulub ainult kõrgläikeliste musta värvi toodete juurde.

Müüakse eraldi



DVI-kaabel

HDMI-kaabel

Kõrvaklapid

USB-kaabel

TV antennikaabel

(koaksiaalkaabel)

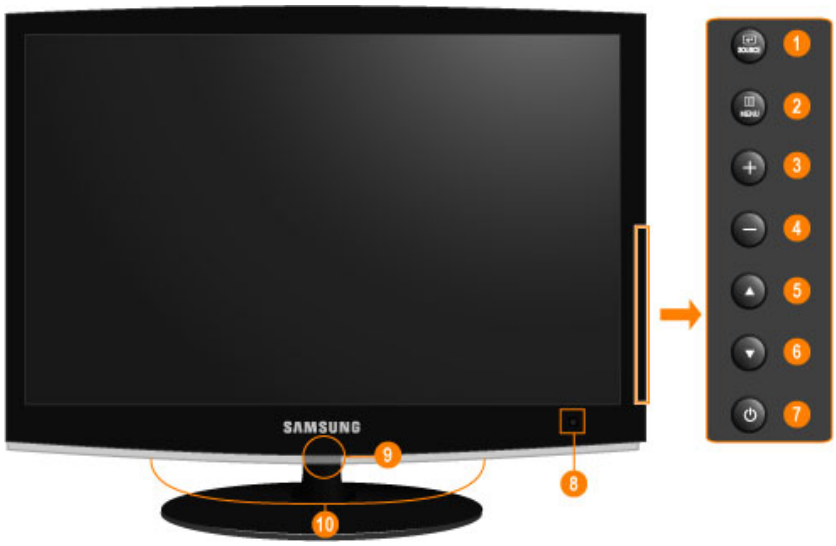
Komponendi (P_R, P_B, Y) kaabel

Helikaabel

Digitaalse heli optiline väljundikaabel

Teie monitor

Esikülg



1 SOURCE

Aktiveerib esiletõstetud menüüvaliku.

Sisensdignaali allika muutmiseks vajutage nuppu "SOURCE".

Allika muutmist saab teha ainult nende väliste allikate puhul, mis on seadmega parajasti ühendatud.

Ekraanirežiimide lülitamiseks:

[PC] → *[DVI]* → *[TV]* → *[Ext.]* → *[Component]* → *[HDMI1]* → *[HDMI2]* → *[DTV]*

>> Klõpsake siin, et vaadata animatsiooniklippi

2 MENU

Selle nupu abil saate avada ekraanimenüü, väljuda menüüst või sulgeda ekraani seadistusmenüü.

3,4 + / -

Ühelt menüü-üksuselt horisontaalselt teisele liikumiseks või valitud menüüväärtuste kohandamiseks. Reguleerib helitugevust.

5,6 ▲/▼

Ühelt menüü-üksuselt vertikaalselt teisele liikumiseks või valitud menüüväärtuste kohandamiseks. Valib TV/DTV-režiimis TV/DTV-kanaleid.

7 *Toitenupp [⏻]*

Selle nupu abil saate seadme sisse ja välja lülitada.

8 *Kaugjuhtimispuldi sensor*

Suunake kaugjuhtimispuldi sensor näidatud punktile monitoril.

9 *Toiteindikaator*

See tuli süttib tavalise töörežiimi puhul ning vilgub üks kord, kui reguleeritud sätteid salvestatakse.

Märkus

Energiasäästurežiimi funktsioonide kohta leiate lisateavet kasutusjuhendi jaotises Energiasäästja. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA.

10 *Kõlar*

Heli kuulmiseks ühendage arvuti helikaart kuvariga.

Tagaosa

Märkus

Monitori tagaosa konfiguratsioon võib erinevatel toodetel olla erinev.

1 *POWER*

Ühendage monitori toitejuhe monitori tagaküljel asuvasse porti *POWER*.

2 *PC IN*

Ühendage monitori tagaküljel asuv *PC IN*-konnektor arvutiga.

3 *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN , DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) , EX-LINK*

A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Ühendage seadme tagaküljel asuv *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]*-konnektor oma arvuti helikaardiga.

B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Ühendage oma seadme *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]*-konnektor DVD kodukino (või võimendi) digitaalse või tavalise heli väljundiga, kasutades digitaalse heli optilist väljundikaablit.

C *EX-LINK*

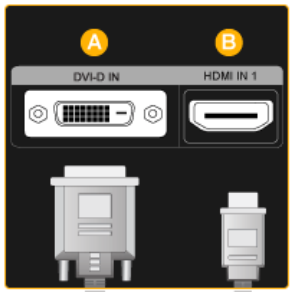
See konnektor on mõeldud teeninduse jaoks.

4 *EXT(RGB)*

Ühendage monitori EXT(RGB)-port DVD-mängijaga SCART-pesa kaudu.

Monitori EXT(RGB)-port on mõeldud teleri ja video sisend- ja väljundsignaalide jaoks.

5 *DVI-D IN/ HDMI IN 1*



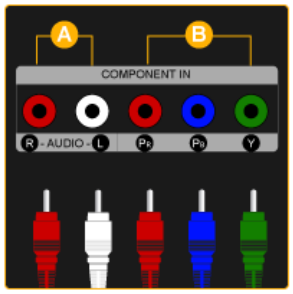
A *DVI-D IN*

Ühendage DVI-kaabel seadme tagaküljel asuvasse *DVI-D IN*-porti.

B *HDMI IN 1*

Ühendage monitori tagaküljel asuv *[HDMI IN 1]*-pesa digitaalse väljundseadme HDMI -pesaga, kasutades selleks HDMI -kaablit.

6 *COMPONENT IN*



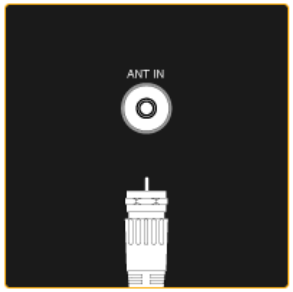
A *R - AUDIO - L*

Ühendage DVD, VCR (DVD / DTV jaotusseadme) port seadme *[R - AUDIO - L]*-porti.

B P_R, P_B,*Y*

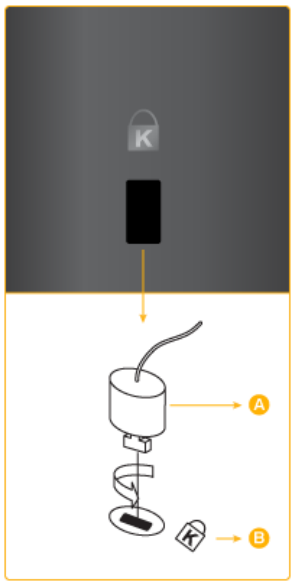
Ühendage VIDEO OUT-port DVD / DTV jaotusseadmel *[P_R, P_B,Y]*-siendportidega, kasutades komponendi videokaablit (P_R, P_B,Y).

7 *ANT IN*



Ühendage CATV-kaabel või antennikaabel LCD-monitori tagaküljel asuvasse "ANT IN"-porti. Kasutage antennikaablina kindlasti teleriantenni kaablit (müüakse eraldi).

8 *Kensingtoni lukk*



Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamisel. Lukustusseade tuleb osta eraldi. Välimus ja lukustusmeetod võivad sõltuvalt tootjast olla illustratsioonist erinevad. Et oskaksite Kensingtoni lukku õigesti kasutada, tutvuge kaasasoleva juhendiga. Lukustusseade tuleb osta eraldi.

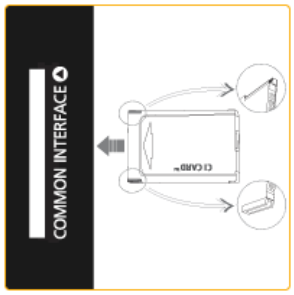
Märkus

Kensingtoni luku asukoht teleril võib sõltuvalt mudelist olla erinev.

Vargusevastase Kensingtoni luku kasutamine

1. Sisestage lukustusseade monitoril asuvasse Kensingtoni avasse (B) ja pöörake seda lukustamise suunas (A).
2. Ühendage Kensingtoni luku kaabel.
3. Paigutage Kensingtoni lukk lauale või tugevale liikumatule alusele.

9 *COMMON INTERFACE*

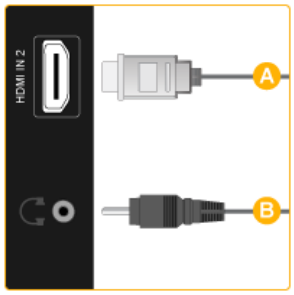


Sisaldab ja kuvab info CI-avasse sisestatud CAM-i kohta.

Application Info jaotis puudutab CI CARD-i.

CAM-i saate paigaldada alati, olenemata sellest, kas TV on SEES või VÄLJAS.

10 *HDMI IN 2 /*



A *HDMI IN 2*

Ühendage monitori tagaküljel asuv *[HDMI IN 2]*-pesa digitaalse väljundseadme HDMI -pesaga, kasutades selleks HDMI -kaablit.

B

Ühendage kõrvaklapid kõrvaklappide ühendus-pesaga.

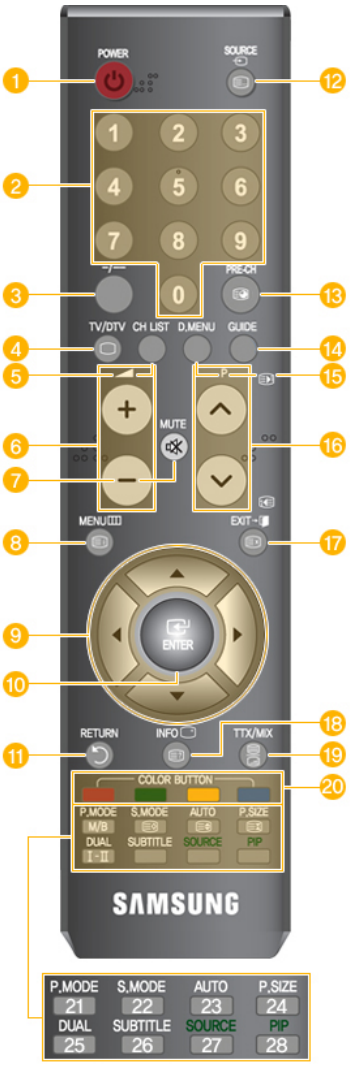
11 *Kaabli fikseerimisrõngas*

Kinnitage kaablid fikseerimisrõnga abil, nagu pildil näha.

Märkus

Kaabliühenduste kohta leiate lisateavet jaotisest Kaablite ühendamine.

Kaugjuhtimine



1. POWER
2. Number Button
3. -/--
4. TV/DTV
5. CH LIST
6. − +
7. MUTE
8. MENU
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons
10. ENTER
11. RETURN
12. SOURCE
13. PRE-CH
14. GUIDE
15. D.MENU
16. ∨ P ∧
17. EXIT
18. INFO
19. TTX/MIX
20. COLOR BUTTON
21. P.MODE, M/B (MagicBright)
22. S.MODE
23. AUTO
24. P.SIZE
25. I-II DUAL
26. SUBTITLE
27. *SOURCE*
28. *PIP*

1. POWER	Lülitab seadme sisse/välja.
2. Number button	Vajutage kanali vahetamiseks.
3. -/--	(Ühe-/kahekohalise numbriga kanali valik) Kasutage kümnest suurema numbriga kanali valimiseks. Vajutage seda nuppu; kuvatakse sümbol "--". Sisestage uus kahekohaline kanalinumber.

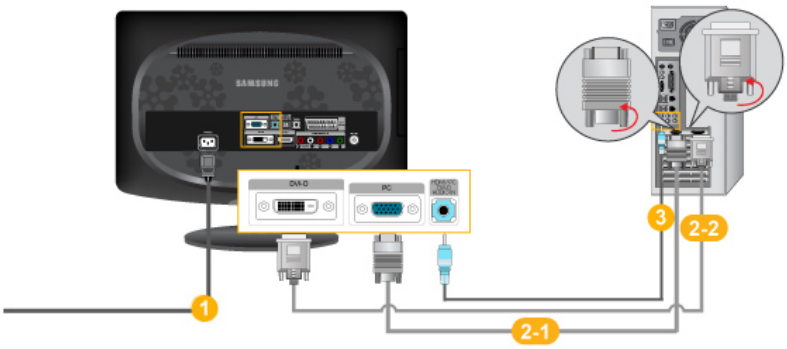
4. TV/DTV	Valib otse TV- ja DTV-režiimi.
5. CH LIST	Ekraanile kuvatakse "**Channel List**".
6. − +	Reguleerib helitugevust.
7. MUTE	Katkestab (vaigistab) ajutiselt audioväljundi. See kuvatakse ekraani alumises vasakpoolses nurgas. Heli taastatakse, kui vaikse režiimi ajal vajutatakse nuppu MUTE või - VOL +.
8. MENU	Avab ekraanimenüü, väljub menüüst või suleb reguleerimismenüü.
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons	Ühelt menüü-üksuselt horisontaalselt või vertikaalselt teisele liikumiseks või valitud menüüväärtuste reguleerimiseks.
10. ENTER	Aktiveerib esiletõstetud menüüvaliku.
11. RETURN	Naaseb eelmisse menüüsse.
12. SOURCE	Vajutage nuppu, et muuta sisendsignaali SOURCE. SOURCE muutmist saab teha ainult nende väliste allikate puhul, mis on monitoriga parajasti ühendatud. - Te ei saa vaadata TV-d või DTV-d, kasutades nuppu SOURCE . - Telerit saate vaadata üksnes TV- või DTV-nuppu kasutades.
13. PRE-CH	Selle nupu abil saate kohe eelmisele kanalile tagasi pöörduda.
14. GUIDE	Elektroonilise saatekava (EPG) kuva.
15. D.MENU	DTV menüükuva
16. ∨ P ∧	Valib TV–režiimis TV-kanaleid.
17. EXIT	Väljub menüüekraanilt.
18. INFO	Praeguse pildi teave kuvatakse ekraani ülemises vasakpoolses nurgas.
19. TTX/MIX	TV-kanalid pakuvad kirjalikke teabeteenusi teleteksti vahendusel. - Teleteksti nupud 8, 12, 13, 16, 18, 19, 22, 23, 24 Lisateave > TTX / MIX
20. COLOR BUTTON	Vajutage kanalite lisamiseks või kustutamiseks ning kanalite salvestamiseks lemmikkanalite loendisse “**Channel List**”.
21. P.MODE, M/B (MagicBright)	Vajutage, et valida eelnevalt määratletud monitori pildirežiimi või vajadusel muuta pildiatmosfääri. Seda nuppu vajutades kuvatakse olemasoleva pildi režiim ekraani alaosa keskele. **- TV** / **DTV** / **Ext.** / **Component** / **HDMI**: P.MODE

	Monitoril on neli automaatset pildisätet, mis on eelnevalt tehases seadistatud. Seejärel vajutage uuesti nuppu, et sirvida läbi saadaolevad eelkonfigureeritud režiimid. (**Dynamic** > **Standard** > **Movie**) **- PC** / **DVI** reziim : M/B (MagicBright) MagicBright on uus funktsioon, mis võimaldab optimeerida vaatamiskeskkonda sõltuvalt vaadatava pildi sisust. Seejärel vajutage uuesti nuppu, et sirvida läbi saadaolevad eelkonfigureeritud režiimid. (**Entertain** > **Internet** > **Text** > **Dynamic Contrast** > **Custom**)
22. S.MODE	Seda nuppu vajutades kuvatakse olemasoleva pildi režiim ekraani alaosa keskele. Monitoril on sisseehitatud stereokvaliteetvõimendi. Seejärel vajutage uuesti nuppu, et sirvida läbi saadaolevad eelkonfigureeritud režiimid. (**Standard** > **Music** > **Movie** > **Speech** > **Custom**)
23. AUTO - Saadaval ainult arvutirežiimis	Reguleerib ekraanipilti automaatselt.
24. P.SIZE	Vajutage ekraanisuuruse muutmiseks.
25. I-II DUAL	Režiime **STEREO**/**MONO**, **DUAL I** / **DUAL II** ja **MONO**/**NICAM MONO**/**NICAM STEREO** saab teleri vaatamise ajal kasutada vastavalt edastusviisile kaugjuhtimispuldi nupuga DUAL.
26. SUBTITLE	Dgitaalsete subtiitrite kuvamine.
27. *SOURCE - pole kättesaadav*	
28. *PIP - pole kättesaadav*	

Ühendused

Kaablite ühendamine

Arvutiga ühendamine



1 Ühendage monitori toitejuhe monitori tagaküljel asuvasse porti POWER .

Ühendage monitori toitejuhe lähimasse seinakontakti.

2 Kasutage oma arvutiga sobivat ühendust.

2-1 D-sub (analoog-) konnektori kasutamine videokaardil.

- Ühendage signaalikaabel monitori tagaküljel asuvasse [PC IN]-porti.

[PC IN]

2-2 DVI-D IN (digitaalse) konnektori kasutamine videokaardil.

- Ühendage DVI-kaabel monitori tagaküljel asuvasse [DVI-D IN]-porti.

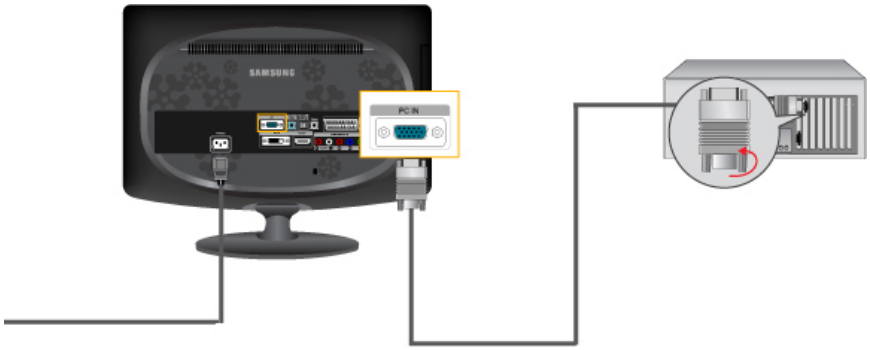
[DVI-D IN]

3 Looge ühendus monitori tagaküljel paikneva [HDMI/PC/DVI-D IN/AUDIO IN]-pordi PC helikaardi vahel.

Märkus

- Te saate nautida arvuti helikaardi puhast ja kvaliteetset heli ka monitori kõlaritest. (Teil ei ole tarvis paigaldada oma arvutile eraldi lisakõlareid.)
- Sõltuvalt sellest, millist videokaarti te kasutate, võib teie monitori pilt eest ära kaduda, kui te ühendate samal ajal nii D-sub kui DVI-kaablid sama arvuti külge.
- Kui te ühendate oma monitori DVI-kaabliga õigesti, kuid ekraanipilt on tühi või virvendab, siis kontrollige, kas monitori olek on seatud analoogi peale. Vajutage nuppu "SOURCE [⏎]", et monitor kontrolliks sisendisignaali allika üle.

Macintoshi arvutiga ühendamine



1. D-sub (analoog-) konnektori kasutamine videokaardil.

- Ühendage signaalikaabel monitori tagaküljel paiknevasse D-SUB-porti.

[PC IN]

Märkus

Lülitage monitor ja Macintosh sisse.

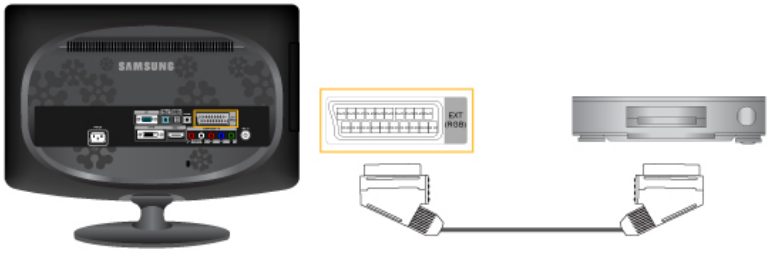
Teiste seadmetega ühendamine

Märkus

- Seda monitori saab ühendada selliste sisendseadmetega nagu DVD-mängijad, videomagnetofonid ja videokaamerad või DTV ja TV ilma arvutit lahti ühendamata.
- Monitori tagaosa konfiguratsioon võib erinevatel toodetel olla erinev.
- DVI-HDMI-kaablit, digitaalse heli väljundi optilist kaablit ja RCA-stereokaablit (arvuti jaoks) müüakse eraldi.

  Täiendavate tarvikute ostmiseks võtke ühendust teeninduskeskusega.

EXT.(RGB) ühendamine - kehtib ainult AV-SEADME puhul, mis toetab SCART-liidest.



Märkus

Ühendage DVD-seadmete sisendiga, kui seadmel on EXT (RGB)-pesa. DVD-d võite vaadata, ühendades lihtsalt DVD-seadme peale toite sisselülitamist kuvariga.

1. Ühendage monitori EXT (RGB)-port DVD-mängijaga, kasutades SCART-pesa.

2. Kui Scart-seade on monitoriga ühendatud, muutub allika olekuks automaatselt **Ext.**

TV ühendamine

Märkus

Võite jälgida telesaateid monitorilt, kui see on ühendatud antenni või CATV-kaabliga, ilma et arvutisse tuleks eraldi installida TV-vastuvõtuks vajalikku riist- või tarkvara.

1. Ühendage CATV-kaabel või teleriantenni kaabel monitori tagaküljel paikneva pordiga "ANT IN".

   Kasutage antennikaablina kindlasti teleriantenni kaablit (müüakse eraldi).

   - *Toaantenni pesa kasutamine:*

     Kontrollige kõigepealt antenni seinapesa ja ühendage alles siis antennikaabel.

   - *Välisantenni kasutamine:*

     Kui kasutate välisantenni, kasutage paigaldamisel tehniku abi, kui võimalik.

   - *RF-kaabli ühendamiseks antenni sisendpessa:*

     Hoidke RF-kaabli vasktraadist osa otse.

2. Lülitage monitor sisse.

3. Valige TV nupuga TV / DTV.

4. Valige soovitud TV-kanal.

Märkus

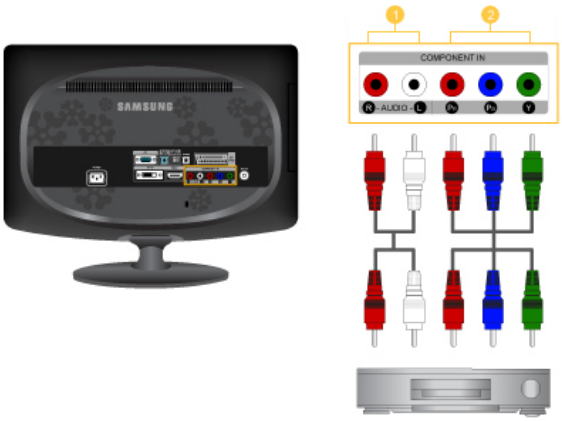
Kas nõrk signaal põhjustab kehva pilti?

Ostke ja paigaldage signaalivõimendi, et pilt oleks parem.

DVD / Set Top Box ühendamine

Märkus

Ühendage DVD / Set Top Box sisendiga, kui seadmel on [COMPONENT IN]-konnektor. Komponenti võite vaadata, kui ühendate komponentseadme pärast toite sisselülitamist kuvariga.



1 Ühendage DVD, VCR (DVD / digiboksi) port monitori *[R-AUDIO-L]* porti.

2 Ühendage VIDEO OUT-port DVD / digiboksil *[P_R, P_B,Y]*-sisendportidega, kasutades komponendi videokaablit (P_R, P_B,Y).

Märkus

Valige "**Component**", kasutades nuppu 'SOURCE [⏎]'

Kui ühendate P_R, P_B või Y komponentkaablid valedesse konnektoritesse, kuvatakse ekraan punaselt või siniselt.

Eramajades tuleks digitaalsignaali vastuvõtmiseks kasutadaHF-antenni.

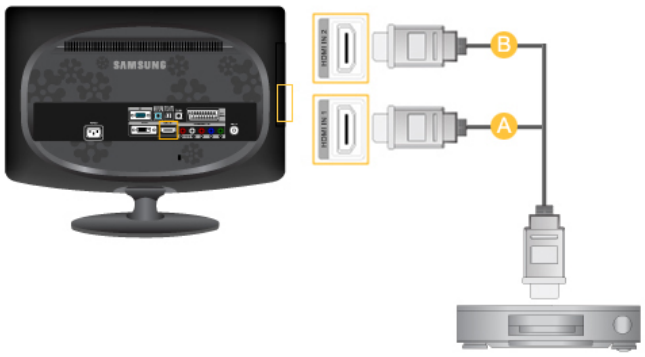
HDMI ühendamine

Märkus

Te võite monitoriga ühendada digitaalseid väljundseadmeid.

Võite nautida paremat ekraani- ja helikvaliteeti.

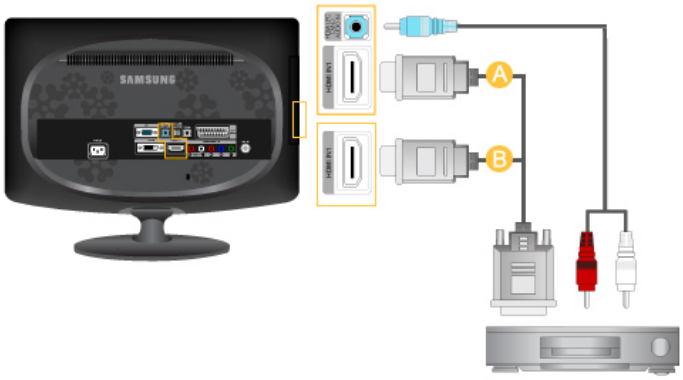
1. Ühendamine HDMI-kaabli abil



a. Sisendseadmed, näiteks digitaalne DVD, ühendatakse monitori *[A HDMI IN1] või [B HDMI IN2]* -pesasse HDMI-kaabli abil. Kui kõik ühendused on loodud, ühendage monitori ja DVD-mängija (või muu digitaalsesse väljundpessa ühendatud seadme) toitejuhtmed voo-luvõrku.

Valige **HDMI**, kasutades nuppu '*SOURCE [ ]*'.

2. Ühendamine DVI-HDMI-kaabli abil



1 Ühendage digitaalse väljundseadme DVI-väljundi pesa monitori *[A HDMI IN1] või [B HDMI IN2]* -pesaga, kasutades DVI-HDMI-kaablit.

2 Ühendage (PC) stereokaabli RCA punane ja valge pistik digitaalse väljundseadme sama värvi heliväljundi pesadega ja teises otsas olev pistik monitori pesadega *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]*.

3. Kui kõik ühendused on loodud, ühendage monitori ja DVD-mängija (või muu digitaalsesse väljundpessa ühendatud seadme) toitejuhtmed vooluvõrku.

4. Valige "HDMI", kasutades nuppu "SOURCE [ ]".

Märkus

Kui kasutate ühendamiseks ainult DVI-HDMI-kaablit ilma heliallikaga ühendust loomata, ei saa te heli kuulata.

Kui ühendate digitaalseadme heliväljundi monitori *[COMPONENT IN]*-pesaga *[R-AUDIO-L]*, siis te heli ei kuule. Veenduge, et ühendaksite seadme monitori pesasse *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]*.

Ühendamine ja võimendi kasutamine

Märkus

Võimendi digitaalse helisisendi (optilise) või tavalise helisisendi saate monitoriga ühendada õiget kaablit kasutades.

1. Ühendage oma monitori pesa *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* ja digitaalse võimendi digitaalse heli sisendipesa optilise kaabli abil.
2. Valige helimenüüs säte Internal Mute On, kasutades nuppu MENU.
3. Reguleerige helitugevust võimendi helitugevusnupu abil.
4. Kui ühendused on paigas, lülitage monitor ja võimendi sisse.

Märkus

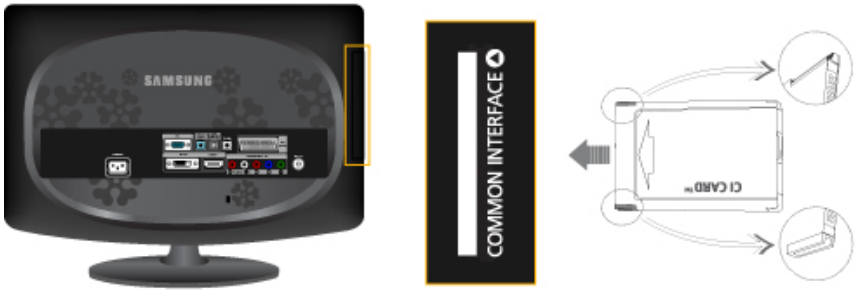
- Võimendit läheb tarvis seepärast, et monitor ise heli ei väljasta.
- Lisateavet kõlari ja võimendi ühendamise kohta leiate vastavate toodete juurde kuuluvatest kasutusjuhenditest.

COMMON INTERFACE ühendamine

Märkus

CAM-i saate paigaldada alati, olenemata sellest, kas TV on SEES või VÄLJAS.

Ostke CI CAM-i moodul lähimalt edasimüüjalt või telefoni teel.



1. Sisestage CI CARD CAM-i noolega näidatud suunas, kuni see paigale sobitub.
2. Sisestage CAM koos paigaldatud CI CARD-iga ühisliidese avasse.

   (Sisestage CAM noolega näidatud suunas lõpuni sisse, nii et see jääks avaga paralleelselt.)
3. Kontrollige, kas näete šifreeritud signaali kanalil pilti.

Kõrvaklappide ühendamine

Märkus

Kõrvaklappe saab ühendada monitoriga.

1. Ühendage kõrvaklapid kõrvaklappide ühenduspesaga.

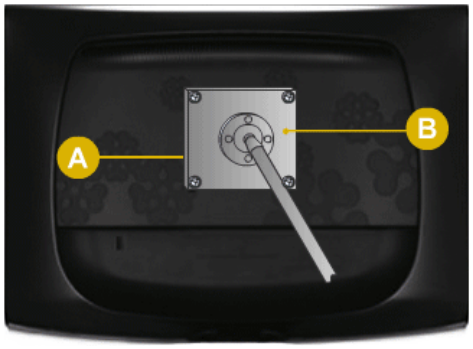
Toe kasutamine

Kaldenurk

Kaldenurka saate reguleerida kuni 0˚ ettepoole või kuni 18˚ tahapoole, kuni leiate sobivaima vaatenurga.

Alustoe kinnitamine

See monitor sobib VESA-ga kooskõlas oleva 100 mm x 100 mm kinnitusplaadiga.



A Monitor

B Kinnitusplaat (müüakse eraldi)

1. Lülitage monitor välja ja eemaldage toitejuhe.
2. Asetage LCD-monitor padjaga kaetud tasasele alusele ekraanipoolega alla.
3. Keerake neli kruvi lahti ja eemaldage tugi LCD-monitori küljest.
4. Seadke kinnitusplaat kohakuti monitori tagaküljel asuva kinnitusplaadi aukudega ja keerake nelja kruvi abil (mis kuuluvad käsivars-tüüpi aluse komplekti) seinakonsooli või muu toe külge.

- Ärge kasutage standardmõõtmetest pikemaid kruvisid, sest need võivad rikkuda teie monitori sisemuse.
- Seinakronsteinide puhul, mille kruvispetsifikatsioonid ei vasta VESA standarditele, võivad kruvipikkused sõltuvalt spetsifikatsioonist olla erinevad.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standardite kruvispetsifikatsioonidele.

  Ärge keerake kruvisid liiga kõvasti kinni, sest nii võite toodet kahjustada või põhjustada selle allakukkumise, mis omakorda võib tekitada kehavigastusi.

  Samsung ei vastuta selliste õnnetuste eest.
- Samsung ei vastuta toote kahjustuste või kehavigastuste eest, mis võivad tekkida juhul, kui kasutatakse VESA standarditele mittevastavat või mitte-ettenähtud seinakronsteini või kui tarbija ei järgi toote paigaldusjuhiseid.

- Monitori paigaldamiseks seinale tuleks teil osta seinale kinnitamise komplekt, mis võimaldab monitori paigaldamist 10 cm kaugusele seinapinnast.
- Lisateavet saate lähimast Samsungi teeninduskeskusest. Samsung Electronics ei vastuta kahjustuste eest, mis on tekkinud teistsuguse toe kasutamise tagajärjel.
- Kasutage seinakronsteini vastavalt rahvusvahelistele standarditele.

Tarkvara kasutamine

Monitori draiver

Märkus

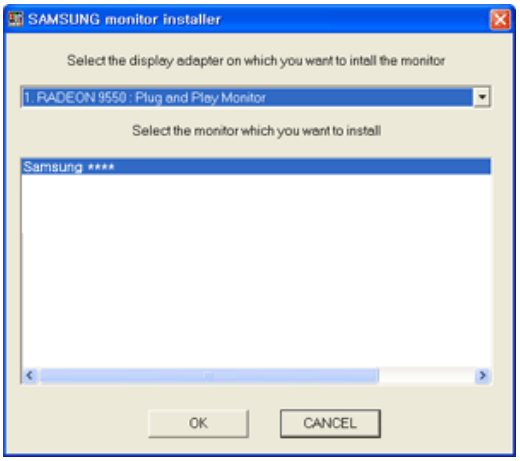
Kui operatsioonisüsteem küsib monitori draiverit, siis sisestage monitoriga kaasasolev CD-ROM. Draiveri installimine on iga operatsioonisüsteemi puhul veidi erinev. Järgige oma operatsioonisüsteemi kohta käivaid juhiseid.

Võtke tühi ketas ja laadige draiveri programm alla siintoodud Interneti-saidilt.
Interneti-sait:

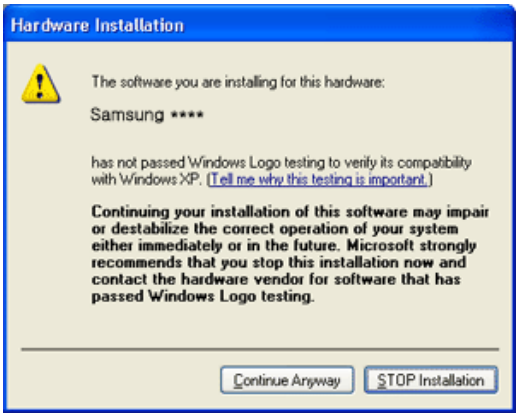
http://www.samsung.com/ (Worldwide)

Monitori draiveri installimine (automaatne)

1. Sisestage CD-plaat CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake valikut "Windows".
3. Valige loendist oma monitori mudel; klõpsake nuppu "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Kui kuvatakse järgmine sõnumiaken, siis klõpsake nuppu "Continue Anyway" (Jätka igal juhul). Nüüd klõpsake nuppu "OK" (Microsoft® Windows® XP/2000 operatsioonisüsteemid).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Märkus

See monitori draiver on varustatud MS-i logoga ning selle installimine ei kahjusta teie süsteemi.

Sertifitseeritud draiveri leiate Samsung monitoride kodulehelt.

http://www.samsung.com/

Monitori draiveri installimine (käsitsi)

Microsoft® Windows Vista™, operatsioonisüsteem

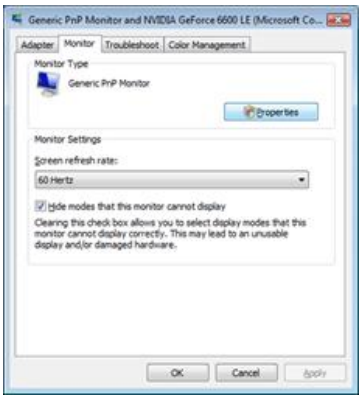
1. Sisestage kasutusjuhendi CD oma CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake käske (Start) ja "Control Panel" (Juhtpaneel). Seejärel topeltklõpsake üksust "Appearance and Personalization" (Ilme ja isikupärastamine).

3. Klõpsake üksusi "Personalization" (Isikupärastamine) ja "Display Settings" (Kuva sätted).

4. Klõpsake nuppu "Advanced Settings..." (Täpsemalt).

5. Klõpsake vahekaardi "Monitor" valikut "Properties" (Atribuudid). Kui nupp "Properties" (Atribuudid) on deaktiveeritud, siis on monitori konfigureerimine lõpule viidud. Monitor on kasutamiseks valmis.

   Kui kuvatakse joonisel näidatud sõnum "Windows needs..." (Windows peab...), klõpsake nuppu "Continue" (Jätka).

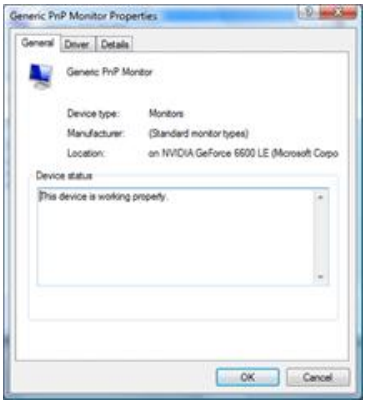

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

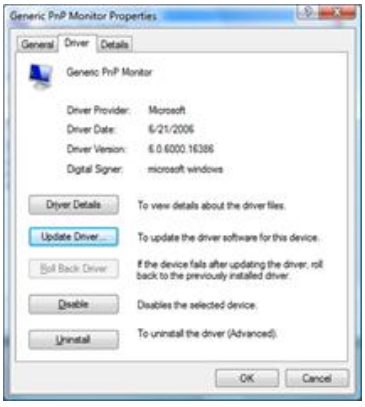
Märkus

Selle monitori draiver on varustatud MS-i logoga ning selle installimine ei kahjusta teie süsteemi.

Sertifitseeritud draiveri leiate Samsung monitoride kodulehelt.

6. Klõpsake vahekaardi "Driver" (Draiver) valikut "Update Driver" (Värskenda draiverit).



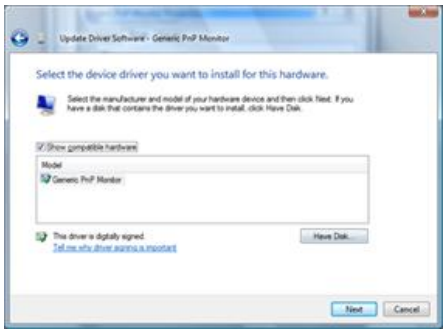


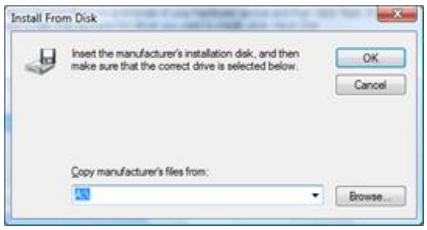
7. Märkige ruut "Browse my computer for driver software" (Otsi draiveritarkvara minu arvutist) ja klõpsake valikut "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Luba valida minu arvuti seadmedraiveritest).

How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

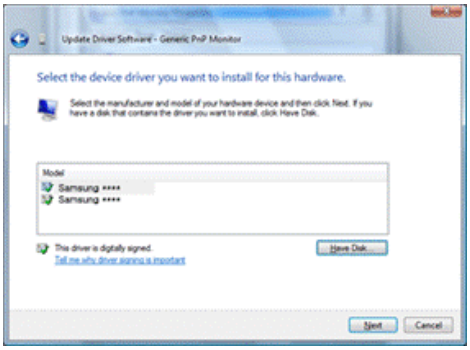
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Klõpsake nuppu "Have Disk..." (Võta ketas…) ja valige kaust (näiteks D:\draiv), kus draiveri häälestusfail asub, ning klõpsake nuppu "OK".

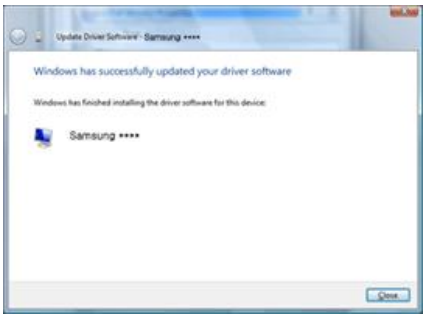


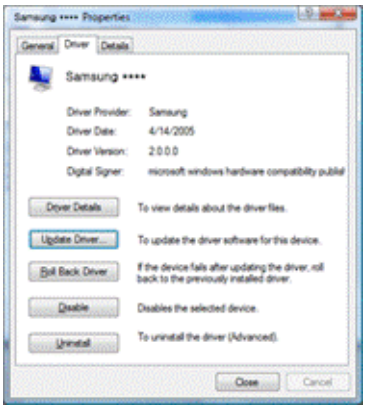

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

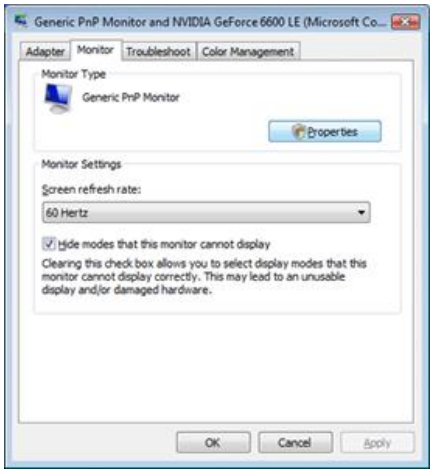
9. Valige loendist oma monitori mudel ja klõpsake nuppu "Next" (Edasi).

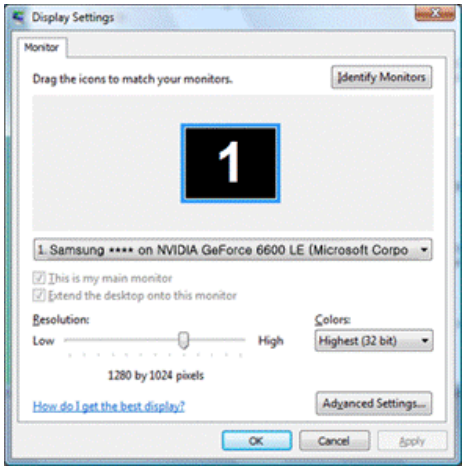


10. Klõpsake järgmistel üksteise järel kuvatavatel ekraanidel nuppe "Close" (Sule) → "Close" (Sule) → "OK" → "OK".





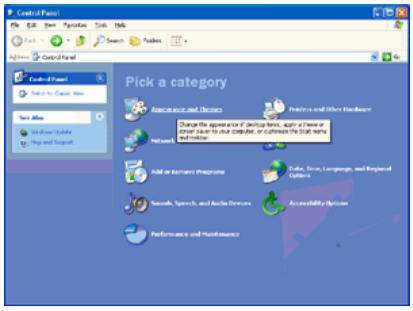

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



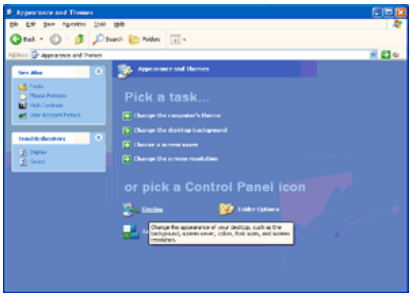
Microsoft® Windows® XP operatsioonisüsteem

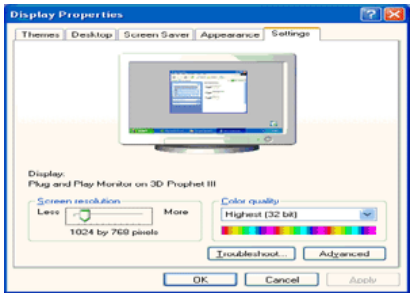
1. Sisestage CD-plaat CD-ROM-draivi.

2. Klõpsake nuppe "Start" → "Control Panel" (Juhtpaneel) ja seejärel ikooni "Appearance and Themes" (Ilme ja kujundused).

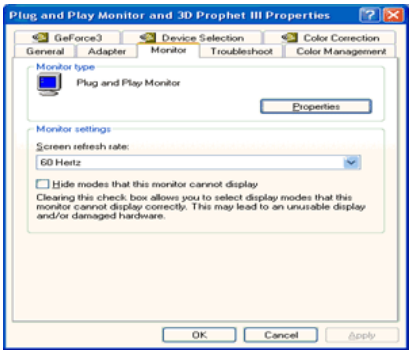


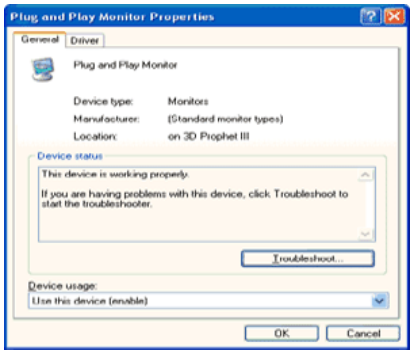
3. Klõpsake ikooni "Display" (Kuva), valige vahekaart "Settings" (Sätted) ja klõpsake nuppu "Advanced..." (Täpsemalt).



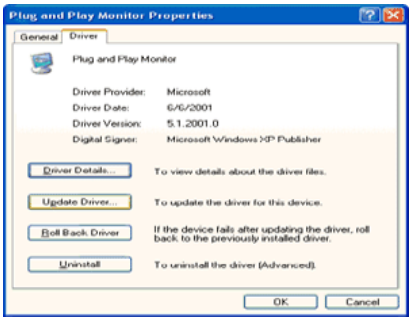


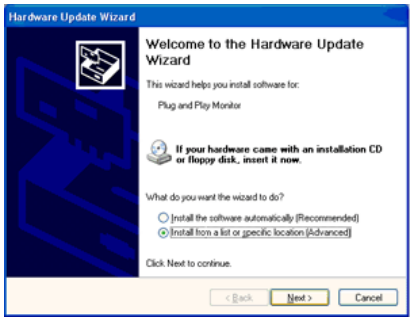
4. Klõpsake vahekaardi "Monitor" (Monitor) nuppu "Properties" (Atribuudid) ´ja valige vahekaart "Driver" (Draiver).



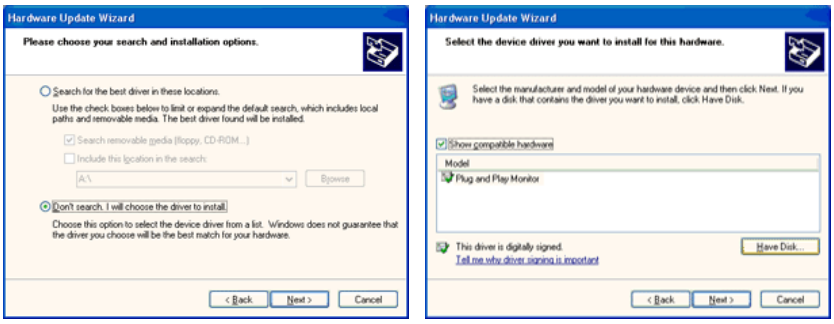


5. Klõpsake valikut "Update Driver..." (Draiveri värskendamine...) ja valige loendist üksus "Install from a list or..." (Installi loendist või...) ning klõpsake nupppu "Next" (Edasi).

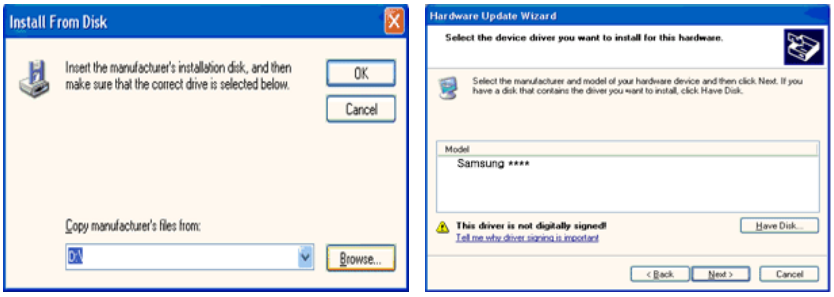



Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

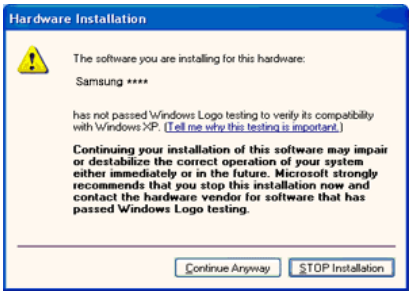
6. Valige käsk "Don't search, I will..." (Ära otsi, ma...), klõpsake seejärel nuppu "Next" (Edasi) ja siis käsku "Have disk" (Võta ketas).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klõpsake nuppu "Browse" (Sirvi), valige A:(D:\Driver), leidke loendist oma monitori mudel ja klõpsake nuppu "Next" (Edasi).


Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
A:\
Browse...
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Kui kuvatakse järgmine sõnumiaken, siis klõpsake nuppu "Continue Anyway" (Jätka igal juhul). Seejärel klõpsake nuppu "OK".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

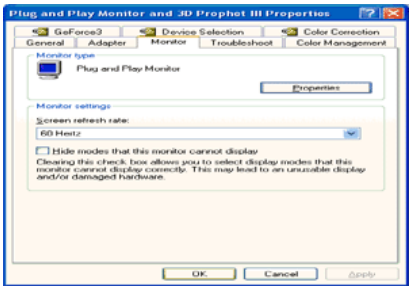
Märkus

See monitori draiver on varustatud MS-i logoga ning selle installimine ei kahjusta teie süsteemi.

Sertifitseeritud draiveri leiate Samsung monitoride kodulehelt.

http://www.samsung.com/

9. Klõpsake nuppu "Close" (Sule) ja seejärel mitu korda nuppu "OK".



10. Monitori draiveri installimine on lõpule viidud.

Microsoft® Windows® 2000 operatsioonisüsteem

Kui ekraanil kuvatakse teade "Digital Signature Not Found" (Digitaalallkirja ei leitud), siis tehke järgmist.

1. Valige aknas "Insert disk" (Sisesta ketas) nupp "OK".
2. Klõpsake aknas "File Needed" (Vajalik fail) nuppu "Browse" (Sirvi)".
3. Valige A:(D:\Driver), klõpsake nuppu "Open" (Ava) ja siis nuppu "OK".

Kuidas installida

1. Klõpsake käske "Start", "Setting" (Sätted), "Control Panel" (Juhtpaneel).
2. Topeltklõpsake ikooni "Display" (Kuva).
3. Valige vahekaart "Settings" (Sätted) ja klõpsake nuppu "Advanced" (Täpsemalt).
4. Valige vahekaart "Monitor".

   Variant 1: Kui nupp "Properties" (Atribuudid) pole aktiivne, siis tähendab see, et teie monitor on õigesti konfigureeritud. Palun peatage installimine.

   Variant 2: Kui nupp "Properties" (Atribuudid) on aktiivne, siis klõpsake nuppu "Properties" (Atribuudid) ja tehke edasi järgmist.
5. Klõpsake valikut "Driver" (Draiver), siis käsku "Update Driver..." (Draiveri värskendamine) ning seejärel nuppu "Next" (Edasi).
6. Valige käsk "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Kuva selle seadme teadaolevate draiverite loend, et saaksin valida vastava printeri), siis klõpsake nuppu "Next" (Edasi) ja lõpuks käsku "Have disk" (Võta ketas).
7. Klõpsake nuppu "Browse" (Sirvi) ja valige siis A:(D:\Driver).
8. Klõpsake nuppu "Open" (Ava) ja edasi nuppu "OK".

9. Valige oma monitor, klõpsake nuppu "Next" (Edasi) ja siis uuesti nuppu "Next" (Edasi).

10. Seejärel klõpsake nuppe "Finish" (Valmis) ja "Close" (Sule).

    Kui näete akent "Digital Signature Not Found" (Digitaalallkirja ei leitud), siis klõpsake nuppu "Yes" (Jah). Seejärel klõpsake nuppe "Finish" (Valmis) ja "Close" (Sule).

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® Millennium

1. Klõpsake käske "Start", "Setting" (Sätted), "Control Panel" (Juhtpaneel).

2. Topeltklõpsake ikooni "Display" (Kuva).

3. Valige vahekaart "Settings" (Sätted) ja klõpsake nuppu "Advanced" (Täpsemalt).

4. Valige vahekaart "Monitor".

5. Klõpsake sektsioonis "Monitor Type" (Monitori tüüp) nuppu "Change" (Muuda).

6. Valige märkeruut "Specify the location of the driver" (Määra draiveri asukoht).

7. Valige märkeruut "Display a list of all the driver in a specific location" (Kuva draiveriloend kindlas asukohas) ja klõpsake nuppu "Next" (Edasi)".

8. Klõpsake nuppu "Have Disk" (Võta ketas).

9. Määrake A:\(D:\draiver) ja klõpsake nuppu "OK".

10. Valige märkeruut "Show all devices" (Kuva kõik seadmed), valige monitor, mis vastab arvutiga ühendatud monitorile, ning klõpsake nuppu "OK"".

11. Klõpsake järjest nuppe "Close" (Sule) ja "OK", kuni kuvaatribuutide dialoogiboks on suletud.

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® NT

1. Klõpsake käske "Start", "Settings" (Sätted), "Control Panel" (Juhtpaneel) ning lõpuks topeltklõpsake ikooni "Display" (Kuva).

2. Kuva registreerimise teabe aknas klõpsake sätete vahekaarti ja seal valikut "All Display Modes" (Kõik kuvarežiimid).

3. Valige soovitud režiim (eraldusvõime, värvide hulk ja "Vertical frequency" (Vertikaalsagedus)) ning klõpsake nuppu "OK".

4. Klõpsake nuppu "Apply" (Rakenda), kui ekraan pärast nupu "Test" (Testi) klõpsamist korralikult töötab. Kui ekraanipilt on korras, valige mõni teine režiim (madalam eraldusvõime, värvi- või sagedusrežiim).

Märkus

Kui valikus All Display Modes ühtegi režiimi ei ole, valige eraldusvõime tase ja vertikaalsageduskasutusjuhendi jaotisest Preset Timing Modes.

Operatsioonisüsteem Linux

X-Window käivitamiseks tuleb luua X86Config-fail, mis on süsteemi sätetefaili tüüp.

1. Kui X86Config-fail on loodud, vajutage esimeses ja teises aknas nuppu "Enter" (Sisesta).

2. Kolmas aken on mõeldud hiire sätete jaoks.

3. Seadistage hiir vastavalt oma arvutile.
4. Järgmine aken on klaviatuuri häälestamiseks.
5. Seadistage klaviatuur vastavalt oma arvutile.
6. Järgmine aken on mõeldud monitori sätete jaoks.
7. Esmalt häälestage monitori horisontaalsagedus. (Sageduse võite sisestada otse.)
8. Häälestage monitori vertikaalsagedus. (Sageduse võite sisestada otse.)
9. Sisestage oma monitori mudeli nimi. See teave X-Window-süsteemi ei mõjuta.
10. Te olete monitori häälestamise lõpule viinud. Käivitage X-Window pärast teiste riistvarakomponentide häälestamist.

Natural Color

Natural Color tarkvaraprogramm

Üheks uuemaks arvutikasutusel esinevaks probleemiks on see, et printeriga väljaprinditud või skanneriga skannitud kujutised või digitaalkaamera piltide värvid ei ole päris samasugused kui monitoril. Selle probleemi lahendamiseks ongi välja töötatud programm Natural Color. Tegemist on ettevõtete Samsung Electronics ja Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) koostöös sündinud värvijuhtimissüsteemiga. See süsteem, mille puhul ühtlustatakse monitori ja prinditud või skannitud kujutiste värvid, on kättesaadav ainult Samsungi monitoridel. Lisateavet leiate tarkvaraprogrammi spikrist F1.

Tarkvaraprogrammi Natural Color installimine

Sisestage CD-ROM-draivi Samsungi monitoriga kaasasolev CD. Kuvatakse programmi Natural Color algekraan. Programmi Natural Color installimiseks klõpsake algekraanil üksust Natural Color.

Programmi käsitsi salvestamiseks sisestage Samsungi monitoriga kaasasolev CD CD-ROM-draivi, klõpsake Windowsi nuppu [Start] ja valige siis käsk [Run...] (Käivita...). Sisestage D:\color\eng\setup.exe ja vajutage sisestusklahvi [Enter] (Sisesta). (Kui draiv, kuhu CD sisestatakse, pole D:\, siis sisestage õige draiv.)

Tarkvaraprogrammi Natural Color kustutamine

Valige menüü "Start" käsud ""Setting/Control Panel" (Sätted/Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel valikut "Add/Delete a program" (Programmide lisamine või eemaldamine). Valige loendist Natural Color ja klõpsake seejärel nuppu "Add/Delete" (Lisa/eemalda).

MultiScreen

Installimine

1. Sisestage installi-CD CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake programmi MultiScreen installifaili.

   Märkus

   Kui põhiekraanil tarkvara installimise hüpikakent ei kuvata, kasutage installimiseks CD-l olevat MultiScreen'i käivitusfaili.
3. Kui ekraanile kuvatakse installiviisardi aken, klõpsake nuppu "Next" (Edasi).
4. Kasutustingimustega nõustumiseks klõpsake valikut "I agree to the terms of the license agreement" (Nõustun litsentsilepingu tingimustega).
5. Valige kaust, kuhu soovite programmi MultiScreen installida.
6. Klõpsake valikut "Install" (Installi).
7. Kuvatakse aken "Installation Status" (Installi olek).
8. Klõpsake nuppu "Finish" (Valmis).
9. Kui installimine on lõppenud, kuvatakse töölaual programmi Multiscreen käivitusfaili ikoon. Programmi käivitamiseks topeltklõpsake ikooni.

Multiscreen'i käivitusikooni ei pruugita teie arvutisüsteemi või monitori tehnilistest näitajatest sõltuvalt kuvada. Sel juhul vajutage klahvi F5.

Installiprobleemid

Programmi MultiScreen installi võivad mõjutada videokaart, emaplaat või võrgukeskkond.

Süsteeminõuded

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

- Windows Vista™

Soovitatav on programmi MultiScreen kasutada rakendustega Windows® 2000 või uuematega.

Riistvara

- 32 MB mälu või rohkem
- 60 MB või rohkem kõvakettaruumi

Desinstallimine

Programmi Multiscreen saab eemaldada Windows® üksuse Control Panel (Juhtpaneeli) jaotises "Add or Remove Programs" (Programmide lisamine või eemaldamine).

Järgmiste sammude abil saate programmi Multiscreen eemaldada.

Valige menüü "Start" käsud ""Setting/Control Panel" (Sätted/Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel valikut "Add/Delete a program" (Programmide lisamine või eemaldamine).

Valige loendist Multiscreen ja klõpsake seejärel nuppu "Add/Delete" (Lisa/eemalda).

Kuva reguleerimine

Pilt

Saadaolevad režiimid

PC / DVI **TV** **DTV** **Ext.**
Component **HDMI**

Märkus

Vaikesätted võivad muutuda vastavalt valitud sisendre¸iimile (välissisendiallika loendis valitud sisendsignaaliallikas) ja valitud resolutsioonile.

Picture : PC / DVI

MagicBright

MagicBright on uus funktsioon, mis pakub optimaalseimat vaatamiskeskkonda sõltuvalt vaadatava kujutise sisust. Praegu on saadaval viis erinevat režiimi: **Entertain**, **Internet**, **Text**, **Dynamic Contrast** ja **Custom**. Igal režiimil on oma eelnevalt konfigureeritud heledusaste.

Kaugjuhtimispuldil on otsenupuks "M/B" nupp.

- **Entertain**

  Tugev heledus

  Liikumist sisaldava materjali, näiteks DVD või VCD, vaatamiseks.

- **Internet**

  Erinevaid kujutisi (teksti ja jooniseid) sisaldavate materjalide jaoks.

- **Text**

  Dokumentide või rohkelt teksti sisaldavate materjalide jaoks.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast tuvastab automaatselt sissetuleva signaali ja kohandab seadet optimaalseima kontrastsuse saavutamiseks.

- **Custom**

  Ehkki meie insenerid on kõik väärtused hoolikalt valinud, võivad mõned eelkonfigureeritud väärtused teie silmade jaoks sobimatud tunduda.

  Sel juhul kohandage heledust ja kontrastsust ekraanimenüü abil.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contrast / Brightness / Sharpness

(Ei ole kättesaadav valiku **Dynamic Contrast** režiimi**MagicBright** puhul.)

Ekraanimenüüd võite kasutada kontrastsuse ja heleduse soovikohaseks reguleerimiseks.

- **Contrast** - Seadistage pildi kontrastsus.

- **Brightness** - Seadistage pildi heledus.
- **Sharpness** - Seadistage pildi teravus.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Auto Adjustment

Üksuste **Fine**, **Coarse**, **Position** väärtused seatakse automaatselt.

Kui muudate juhtpaneelil eraldusvõimet, käivitub automaatne funktsioon.

Kaugjuhtimispuldil on otsenupuks "AUTO" nupp.

(Saadaolev ainult režiimis **PC**)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Screen Adjustment

(Saadaval vaid PC-režiimis)

- **Coarse** / **Fine**
  - **Coarse**

    Eemaldab müra, näiteks vertikaaljooned.

    Coarse-seadistus võib ekraani pildiala nihutada. Pildi saate uuesti keskele nihutada horisontaaljuhtimise menüü abil.
  - **Fine**

    Eemaldab müra, näiteks horisontaaljooned.

    Kui müra ei kao ka pärast **Fine**-häälestust, korrake häälestamist pärast sageduse (taktsageduse) reguleerimist.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT
- **Position**

  Seadistab ekraani paigutuse horisontaalselt.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT
- **Image Reset**

  Kujutise parameetrid asendatakse tehase vaikeväärtustega.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Picture Options

- **Colour Tone**

  Värvitooni saab muuta. (Saadaval vaid PC / DVI-režiimis)
  - **Cool** / **Normal** / **Warm** / **Custom**

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **R / G / B**

  Reguleerib eraldi **R, G, B** värve.

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT

- **Size**

  Saate muuta ekraanipildi suurust.

  - **16:9 / 4:3**

  MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

Reset

Pildi parameetrid asendatakse tehase vaikeväärtustega.

- **OK / Cancel**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Picture : TV / DTV / Ext. / Component / HDMI TDECH

Mode

Monitoril on kolm automaatset, valmistaja poolt eelseadistatud pildisätet ("**Dynamic**", "**Standard**" ja "**Movie**").

Saate aktiveerida valiku **Dynamic**, **Standard** või **Movie**.

Kaugjuhtimispuldil on otsenupuks "P.MODE" nupp.

- **Dynamic** - Valib peeneraldusliku pildi heledas ruumis vaatamiseks.
- **Standard** - Valib optimaalseima ekraani tavaliste tingimuste jaoks.
- **Movie** - Valib ekraani filmide vaatamiseks hämaras ruumis.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint

Ekraanimenüüd võite kasutada kontrastsuse ja heleduse soovikohaseks reguleerimiseks.

- **Contrast** - Seadistage pildi kontrastsus.
- **Brightness** - Seadistage pildi heledus.
- **Sharpness** - Seadistage pildi teravus.
- **Colour** - Seadistage pildi värvid.
- **Tint** - Lisab kuvale loomuliku tooni. (Aktiveeritakse, kui signaaliks on NTSC.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Colour Tone

Värvitooni saab muuta.

- **Cool2** / **Cool1** / **Normal** / **Warm1** / **Warm2**

Märkus

““**Warm1**” või “**Warm2**” aktiveeritakse ainult siis, kui pildirežiimiks on “**Movie**”.

Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga välisseadme puhul, mis on ühendatud teleri sisendisse.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Backlight

Ekraani heledust saate reguleerida LCD taustavalguse reguleerimise teel.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Size

Saate muuta ekraanipildi suurust.

Kaugjuhtimispuldil on otsenupuks "P.SIZE" nupp.

- **Auto Wide** - Reguleerib pildi suuruse automaatselt kuvasuhtele "**16:9**".
- **16:9** - täisekraan kuvatakse hoolimata sisendsignaali ekraani kuvasuhtest.
- **Wide Zoom** - Suurendab pilti üle kuvasuhte **4:3**. (Liigutage ekraani üles/alla nuppude ▲ või ▼ abil pärast valimist nupu ► või ENTER abil.)
- **Zoom** - Suurendab **16:9** kuvasuhtega pilt (vertikaalselt) ekraani täitmiseks. (Valige vajutades nuppu ◄ või ►. Pildi üles/alla liigutamiseks kasutage nuppu ▲ või ▼. Pärast valimist kasutage pildisuuruse vertikaalseks suurendamiseks või vähendamiseks nuppu ▲ või ▼.)
- **4:3** - Seab pildi **4:3** normaalrežiimi.
- **Just Scan** - Kasutage seda funktsiooni, et vaadata algset, minimaalsete kärbetega pilti HDMI (720p/1080i/1080p), Component (1080i / 1080p) sisendsignaalide puhul.

Märkus

Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga välisseadme puhul, mis on ühendatud teleri sisendisse.

Input Source	*Picture Size*
TV/**DTV**, **Ext.**	**Auto Wide**,**16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**
Component(576i,576p,720p) ,**HDMI** (576i,576p)	**16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**
Component(1080i,1080p), **HDMI**(720p, 1080i,1080p)	**16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**, **Just Scan**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Screen Mode

Kasutaja saab režiimi **Screen mode** määrata ainult siis, kui valiku **picture size** väärtuseks on **Auto Wide**. Kuna kõigis Euroopa riikides nõutakse erinevaid pildisuuruseid, võimaldab see funktsioon kasutajail neid valida.

- **Screen mode** on toetatud TV, Ext., DTV puhul.

- **Screen Mode** on saadaval režiimi **Auto Wide** puhul.

- **16:9** / **Wide Zoom**/ **Zoom** / **4:3**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Digital NR

Digitaalse müra vähendus.

Kui TV poolt vastuvõetav edastussignaal on nõrk, võite sisse lülitada digitaalse müra vähendusfunktsiooni, mis aitab kõrvaldada ekraanil esinevaid häireid ja järelkujutisi.

- **Off** - Lülitab müravähendusfunktsiooni välja.
- **Low** - Seab ekraani müravähenduse madalale tasemele.
- **Medium** - Seab ekraani müravähenduse keskmiseks.
- **High** - Seab ekraani müravähenduse kõrgeks.
- **Auto** - Seab ekraanimüra vähendamise automaatselt.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Reset

Pildi parameetrid asendatakse tehase vaikeväärtustega.

- **OK** / **Cancel**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Sound

Saadaolevad režiimid

P PC / DVI **T TV** **D DTV** **E Ext.**
C Component **H HDMI**

Märkus

Vaikesätted võivad muutuda vastavalt valitud sisendre¸iimile (välissisendiallika loendis valitud sisendsignaaliallikas) ja valitud resolutsioonile.

Mode P T D E C H

Monitoril on sisseehitatud stereokvaliteetvõimendi.

- **Standard** - Standardsete tehaseseadete puhul valige **Standard**.
- **Music** - Valige Music, kui vaatate muusikavideoid või kontserte.
- **Movie** - Valige Movie, kui vaatate filme.
- **Speech** - Valige Speech peamiselt sõnalisest osast koosneva saate puhul (nt uudised).

- **Custom** -Valige Custom, kui soovite reguleerida seadeid vastavalt oma isiklikele eelistustele.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Equalizer PTDECH

Teil on võimalik reguleerida vasaku ja parema heli tasakaalu ning madalat ja kõrget helitugevust vastavalt oma soovile.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Auto Volume PTDECH

Vähendab programmidevahelisi erinevusi helitugevuses.

- **Off** / **On**

MENU→ ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

TV Speaker PTDECH

Seades selle menüü valikuks "**On**", vaigistatakse kõlaritest tulev heli, kui kasutate kodukino.

- **Off** / **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Kanal

Saadaolevad režiimid

T TV

Märkus

Vaikesätted võivad muutuda vastavalt valitud sisendre¸iimile (välissisendiallika loendis valitud sisendsignaaliallikas) ja valitud resolutsioonile.

Country T

Enne funktsiooni Auto Store kasutamist valige riik, kus toodet kasutatakse. Kui te loendis oma riiki ei näe, valige Others.

Märkus

Ehkki te muutsite selles menüüs riigi seadeid, ei ole DTV puhul riigi seaded muutunud.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Auto Store T

Teleri kättesaadavad sagedusalad on võimalik läbi skannida ning salvestada kõik leitud kanalid automaatselt.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → MENU,EXIT

Manual Store T

Teleri kättesaadavad sagedusalad on võimalik läbi skannida ning salvestada kõik leitud kanalid käsitsi.

- **Programme** - Õige saatenumbri sisestamine ekraanile.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Colour System** -Reguleerib pilti niikaua, kuni saavutatakse parim värvikvaliteet.

  (**Auto** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Sound System** -Reguleerib pilti niikaua, kuni saavutatakse parim värvikvaliteet.

  (**BG** <-> **DK** <-> **I** <-> **L**)

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Channel** - Saate salvestada telekanaleid, sh ka kaablivõrkude kaudu tulevaid kanaleid.

  Kanalite käsitsi salvestamisel saate valida:

  Kas salvestada kõik leitud kanalid. Programmi numbri kõigile salvestatud kanalitele, mida soovite sageli kasutada

  - **C** (antennirežiim): Selles režiimis saate valida kanali, kui sisestate antenni abil edastatavale saatejaamale määratud numbri.

  - **S** (kaablikanali režiim): Selles režiimis saate valida kanali, kui sisestate kaablikanalile määratud numbri.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Search** - Tuuner skannib sagedusvahemikku niikaua, kuni ekraanile ilmub esimene kanal või teie poolt valitud kanal.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Store** - Seda kasutatakse kasutaja sisestatud numbri taastamiseks.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Channel Manager

- **Channel List**

  Kanaleid saate lisada või kustutada selliselt, et kuvataks ainult soovitud kanalid.

  on aktiivne siis, kui valiku **Child Lock** väärtuseks on **On**.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼, ◄ , ► → ↵ → ↩ → MENU,EXIT

- **Child Lock**

  Takistab lastel ebasobivate saadete vaatamist, blokeerides kindlad saate- või videoprogrammid.

  Funktsiooni Child Lock saab valida ainult kaugjuhtimispuldilt.

  MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Sort

Seda kasutatakse kahe kanali numbrite vahetamiseks.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ►→ MENU,EXIT

Name T

Andke sisendpesasse ühendatud seadmele nimi, et sisendiallika valimine oleks lihtsam.

Kasutada saate järgmisi märke: tähestiku tähti (A-Z) / numbreid (0-9) / erimärke (+, -, *, /, tühik)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Fine Tune T

Nõrkade signaalide või antenni ebaõige konfiguratsiooni puhul võidakse mõned kanalid häälestada valesti.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → ↩ → MENU,EXIT

Seadistus

Saadaolevad režiimid

P PC / DVI	**T TV**	**D DTV**	**E Ext.**
C Component	**H HDMI**		

Märkus

Vaikesätted võivad muutuda vastavalt valitud sisendre¸iimile (välissisendiallika loendis valitud sisendsignaaliallikas) ja valitud resolutsioonile.

Plug & Play T

Kui teler lülitatakse sisse esimest korda, käivituvad automaatselt mitmed põhiseaded ning kättesaadavaks tehakse järgmised seaded.

- **Shop** -Valige Shop Mode alles siis, kui seadistate TV-poodi.
- **Home** - Valige Home Mode, kui paigaldate teleri koju.

(Saadaval ainult analoog-**TV**-režiimis)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ◄ , ► → ↵ → ↵ → ▲ , ▲ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → ↵

Language P T D E C H

Võite valida ühe 21-st keelest.

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Svenska, Norsk Dansk, Suomi

Valitud keel mõjutab üksnes ekraanimenüü keelt.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Time P T D E C H

- **Clock Set**

  Võite määrata olemasoleva kellaaja.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

- **Sleep Timer**

  Kasutage, et monitor teatud aja pärast automaatselt välja lülitada.

  - **Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**

    MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- **Timer1** / **Timer2** / **Timer3**

  Võite seadistada monitori automaatse sisse- või väljalülitamise kindlal kellaajal.

  - **On time** - Valige tund, minut ja “**Yes**”/”**No**”.(Taimeri aktiveerimiseks soovitud seadega valige **Yes**’)
  - **Off time** - Valige tund, minut ja "**Yes**"/"**No**".(Taimeri aktiveerimiseks soovitud seadega valige ‘**Yes**’)
  - **Repeat** - SValige "**Once**", "**Everyday**", "**Mon~Fri**", "**Mon~Sat**" or "**Sat~Sun**".
  - **Volume** - Valige meelepärane helitugevus.
  - **Programme** - Reguleerige programmi.

    MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Blue Screen PTDECH

Kui signaali vastu ei võeta või kui signaal on väga nõrk, asendatakse pildimüraga ekraan automaatselt sinise ekraaniga. Kui aga soovite jätkata kehva kvaliteediga saate vaatamist, seadke valiku "**Blue screen**" väärtuseks "**Off**".

- **Off** / **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Melody PTDECH

Saate seadistada monitori sisse- või väljalülitamisel esitatava meloodilise heli.

- **Off** - Lülitab meloodiafunktsiooni välja.
- **Low** - Seab meloodia helitugevuse madalaks.
- **Medium** - Seab meloodia helitugevuse keskmiseks.
- **High** - Seab meloodia helitugevuse kõrgeks.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Light Effect PTDECH

Saate monitori esiküljel asuva LED-tule sisse/välja lülitada, olenevalt olukorrast. Kasutage seda energia kokkuhoiuks või juhul, kui LED-tuli teile närvidele käib.

- **Off** - LED-tuld ei süüdata.
- **In Standby** - Lülitab LED-tule ooterežiimi.

- **In Watching TV** - Lülitab LED-tule teleri vaatamise ajal sisse.
- **Always** - LED-tuli põleb alati.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Light Level P T D E C H

Kasutage valguse taseme, st valguse tugevuse reguleerimiseks.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Energy Saving T D E C H

Selle funktsiooniga reguleeritakse teleriekraani heledust, et hoida kokku energiat. Teleri vaatamisel öisel ajal seadke režiimi "**Energy Saving**" väärtuseks "**High**", et vähendada silmade väsimist ja energiakulu.

- **Off** - Lülitab energiasäästufunktsiooni välja.
- **Low** - Seab teleri madala energiasäästu režiimi.
- **Medium** - Seab teleri keskmisse energiasäästu režiimi.
- **High** - Seab teleri kõrge energiasäästu režiimi.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

HDMI Black Level H

Kui DVD-mängija või digiboks on teie teleriga ühendatud HDMI kaudu, võib see ekraani kvaliteeti halvendada, suurendades näiteks musta värvi osakaalu, vähendades kontrastsust, kaotades värve jne, sõltuvalt ühendatud välisseadmest. Sel juhul parandage oma teleripildi kvaliteeti HDMI musta värvi taset konfigureerides. See funktsioon on kättesaadav ainult juhul, kui välisseade (DVD-mängija, digiboks vm) on TV-ga ühendatud HDMI (RGB signaali) kaudu.

(Saadaval ainult režiimis **HDMI**)

- **Normal** / **Low**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Input

Saadaolevad režiimid

P PC / DVI **T TV** **D DTV** **E Ext.**
C Component **H HDMI**

Märkus

Vaikesätted võivad muutuda vastavalt valitud sisendre¸iimile (välissisendiallika loendis valitud sisendsignaaliallikas) ja valitud resolutsioonile.

Source List P T D E C H

Kasutage, et valida seadmega ühendatud teler, arvuti või mõni teine väline sisendallikas. Kasutage, et valida ekraan omal valikul.

Kaugjuhtimispuldil on otsenupuks "SOURCE"-nupp.

- **PC** / **DVI** / **TV** / **Ext.** / **Component** / **HDMI1** / **HDMI2** / **DTV**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

Edit Name

Andke sisendpesasse ühendatud seadmele nimi, et sisendiallika valimine oleks lihtsam.

- **PC** / **VCR** / **DVD** / **D-VHS** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Tõrkeotsing

Enesetesti funktsiooni kontroll

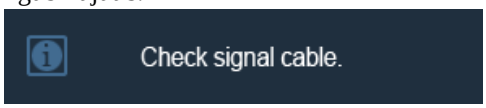
Märkus

- Enne teenindusse pöördumist kontrollige järgmist. Probleemide puhul, mida te ise lahendada ei suuda, võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Monitori enesetesti funktsioon võimaldab teil kontrollida, kas monitor töötab õigesti.

Enesetesti funktsiooni kontroll

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka monitor.
2. Eemaldage videokaabel arvuti tagaküljelt.
3. Lülitage monitor sisse.

   Alltoodud joonis ("**Check Signal Cable**") kuvatakse mustal taustal, kui monitor on tavalises töörežiimis, kuid ühtki videosignaali vastu ei võta: Enesetestirežiimis püsib LED-toiteindikaator rohelisena ning ekraanil liigub kujutis.



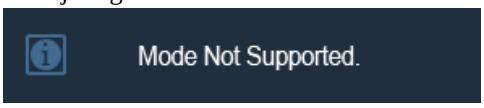
4. Lülitage monitor välja ja ühendage videokaabel uuesti; seejärel lülitage nii arvuti kui monitor sisse.

Kui ka pärast seda toimingut jääb monitoriekraan pimedaks, siis kontrollige oma videokontrollerit ja arvutisüsteemi, sest *viga ei ole monitoris.*

Mitteoptimaalne režiim

Kui vertikaalne eraldusvõime ei ole optimaalses režiimis, siis näete küll pilti, kuid ekraani allosas kuvatakse ühe minuti vältel hoiatussõnumit.

Selle minuti jooksul peaks kasutaja sagedust muutma.



Märkus

Monitori poolt toetatavad resolutsioonid või sagedused leiate tehniliste andmete jaotisest Eelseadistatud ajastusrežiimid.

Hooldus ja puhastamine

1. Monitori korpuse hooldus.

Puhastage pehme lapiga pärast voolujuhtme lahtiühendamist.

- Ärge kasutage benseeni, lahustit või teisi kergestisüttivaid aineid ega märga lappi.
- Soovitame Samsungi puhastusainet, et vältida ekraani kahjustamist.

2. Lameekraani hooldamine.

Puhastage õrnalt pehme (flanell-) lapiga.

- Ärge kunagi kasutage atsetooni, benseeni või lahustit.

  (Need võivad põhjustada ekraanipinna kahjustusi.)

- Kui kahjud tekitab kasutaja, tuleb remondikulud tal endal hüvitada.

Sümptomid ning soovitatavad abinõud

Märkus

Monitor taasloob arvutist tulevaid visuaalseid signaale. Seetõttu võib see arvuti või videokaardi häirete puhul põhjustada ekraanipildi kadumist, värvide ja heli nõrgenemist, videorežiimi mittetoetamist jne. Alati tuleb esmalt tuvastada probleemi ALLIKAS, ning seejärel võtta ühendust teeninduskeskuse või edasimüüjaga.

1. Kontrollige, kas toitejuhe ja videokaablid on arvutiga korralikult ühendatud.

2. Kontrollige, kas arvuti piiksub käivitamisel rohkem kui kolm korda.

(Kui jah, siis vajab arvuti emaplaat hooldust.)

3. Kui olete installinud uue videokaardi või kokku pannud uue arvuti, siis kontrollige, kas olete installinud ka adapteri (video-) draiveri ja monitori draiveri.

4.Vaadake, kas videoekraani laotussagedus jääb vahemikku 56 Hz ~ 75 Hz.

(Ärge kasutage kõrgemat sagedust kui 60 Hz, kui kasutate maksimaalset eraldusvõimet.)

5. Kui teil on probleeme adapteri (video-) draiveri installimisega, siis alglaadige arvuti tõrkevabas režiimis, eemaldage kuvaadapter käskudega "Control Panel" (Juhtpaneel), "System" (Süsteem), "Device Administrator" (Seadmehaldur) ning taaskäivitage arvuti, et adapteri (video-) draiver uuesti installida.

Kontroll-loend

Märkus

Enne abi otsimist vaadake läbi järgnev teave, et võimaluse korral probleemile ise lahendus leida. Kui vajate abi, valige telefoninumber, mille leiate infosektsioonist või võtke ühendust oma edasimüüjaga.

1. Paigaldamisega seotud probleemid

Märkus

Monitori paigaldamisega seotud probleemid ja lahendused.

Arvutirežiim

Q: Tundub, et arvuti ei tööta õigesti.

A: Kontrolliga, kas kuvaadapteri draiver (VGA draiver) on õigesti installitud. (Vt Draiveri installimine)

Q: Monitori ekraan väreleb.

A: Kontrollige, kas arvuti ja monitori vaheline signaalikaabel on korralikult ühendatud ja kinni.(Vt Monitori ühendamine)

Telerirežiim

Q: Teleri ekraan on hägune või mürasignaalidega.

A: Kontrollige, kas teleri antennikonnektor on kindlalt välise antenniga ühendatud.(Vt Teleri ühendamine)

2. Ekraaniga seotud probleemid

Märkus

Monitori ekraaniga seotud probleemid ja lahendused.

Q: Ekraan on tühi ja toiteindikaator ei põle

A: Veenduge, et toitejuhe on korralikult ühendatud ja et LCD-monitor on sisse lülitatud. (Vt Monitori ühendamine)

Q: "**Check Signal Cable**" teade

A: Kontrollige, kas signaalikaabel on korralikult ühendatud ARVUTI või video ALLIKATEGA. (Vt Monitori ühendamine)

A: Veenduge, et ARVUTI või video ALLIKAD on sisse lülitatud.

Q: "**Not Optimum Mode**" teade

A: Kontrollige maksimaalset eraldusvõimet ning videoadapteri sagedust.

A: Võrrelge neid väärtusi tabelis Eelseadistatud ajastusrežiimid toodud andmetega.

Q: Pilt ujub vertikaalselt.

A: Vaadake, kas signaalikaabel onkorralikult ühendatud. Ühendage see uuesti. (Vt Monitori ühendamine)

Q: Pilt ei ole selge. Pilt on ähmane.

A: Käivitage sageduse Coarse ja Fine häälestamine.

A: Lülitage uuesti sisse pärast kõigi lisade eemaldamist (video pikenduskaabel jne)

A: Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud vahemikesse.

Q: Pilt on ebastabiilne ja vibreerib.

Pildil on varjud.

A: Kontrollige, kas arvuti videokaardi eraldusvõime ja sagedus langevad kokku monitori poolt toetatavate väärtustega. Kui ei ole, siis taastage need vastavalt monitori menüü olemasolevale teabele ja jaotisele Eelseadistatud ajastusrežiimid.

Q: Pilt on liiga hele või tume

A: Reguleerige väärtusi **Brightness** ja **Contrast**.(Vt Heledus, Kontrastsus)

Q: Toiteindikaator vilgub roheliselt.

A: Monitor salvestab parajasti ekraanimenüü mälus tehtud seadete muutusi.

Q: Ekraan on tühi ja toiteindikaator põleb ühtlaselt roheliselt või vilgub iga 0,5 või 1 sekundi järel

A: Monitor rakendab oma energiahaldussüsteemi

A: Vajutage mõnda klaviatuuri klahvi

Q: Ekraan on tühi ja vilgub.

A: Kui pärast MENU-nupu vajutamist kuvatakse ekraanil teadet "TEST GOOD", kontrollige korraliku kaabliühenduse olemasolu monitori ja arvuti vahel.

3. Heliga seotud probleemid

Märkus

Helisignaalidega seotud probleemid ja vastavad lahendused on loetletud allpool.

Q: Pole heli

A: Veenduge, et helikaabel on korralikult ühendatud nii monitori helisisend- kui ka helikaardi heliväljundporti. (Vt Monitori ühendamine)

A: Kontrollige helitugevust.(Vt Helitugevus)

Q: Helitase on liiga madal.

A: Kontrollige helitugevust.(Vt Helitugevus)

A: Kui helitase on liiga madal ka pärast helinupu seadmist maksimaalsele tugevusele, kontrollige helitugevust ka arvuti helikaardi ja tarkvaraprogrammi puhul.

4. Kaugjuhtimispuldiga seotud probleemid

Märkus

Kaugjuhtimispuldiga seotud probleemid ja lahendused.

Q: Kaugjuhtimispuldi nupud ei tööta.

A: Kontrollige patareide polaarsust (+/-).

A: Kontrollige, ega patareid pole tühjad.

A: Kontrollige, kas vool on sees.

A: Kontrollige, kas signaalkaabel on korralikult ühendatud.

A: Vaadake, ega läheduses pole mõnda fluorestsents- või neoonlampi

5. Kui silmitsete lähedalt ekraani servi, võite te märgata seal väikseid punktikesi.

Tegu on normaalse nähtuse, mitte teie seadme veaga.

Küsimused ja vastused

Q: Kuidas muuta sagedust?

A: Videokaardi ümberhäälestamisel võib sagedus muutuda.

A: Ärge unustage, et videokaardi toetus võib olla erinev, olenedes kasutatavast draiveriversioonist. (Täpsemat teavet leiate arvuti või videokaardi kasutusjuhendist.)

Q: Kuidas reguleerida eraldusvõimet?

A: Windows XP:

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Appearance and Themes (Ilme ja kujundused) → Display (Kuva) ja → Settings (Sätted).

A: Windows ME/2000:

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Settings (Sätted).

* Üksikasjade kohta küsige teavet videokaardi tootjalt.

Q: Kuidas lülitada sisse energiasäästurežiim?

A: Windows XP:

Funktsiooni sisselülitamiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Appearance and Themes (Ilme ja kujundused) → Display (Kuva) ja → Screen saver (Ekraanisäästja).

Lülitage funktsioon sisse arvuti BIOS-SETUPis. (Vt. sellekohast infot Windowsi/arvuti kasutusjuhendist).

A: Windows ME/2000:

Funktsiooni sisselülitamiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Screen Saver (Ekraanisäästja).

Lülitage funktsioon sisse arvuti BIOS-SETUPis. (Vt. sellekohast infot Windowsi/arvuti kasutusjuhendist).

Q: Kuidas puhastada väliskorpust/LCD-ekraani?

A: Eemaldage toitejuhe ja puhastage monitori pehme lapiga, mis on niisutatud kas puhastusvahendi või puhta veega.

Ärge jätke pinnale puhastusvahendijääke ega tekitage kriimustusi. Jälgige, et monitori sisemusse ei satuks vett.

Q: Mis on digitaaltelevisiooni eelised?

A: Digitaaltelevisiooni puhul tekib vähem müra ning see edastab selgemat pilti ja paremat heli kui analoogtelevisioon. Teenuste arenedes võite edaspidi kasutada ka erinevaid infoteenuseid, kuna lisaks videole ja helile saab edastada ka muid andmeid.

A: Näiteks spordisaadete vaatamisel võite kuvada andmeid oma lemmiksportlase kohta või vaadata valitud ekraanidel ülekannet erinevate nurkade alt. Lisaks sellele võite te saada teavet uute raamatute või teatrietenduse kohta või osta mitmesuguseid tooteid, näiteks hiljuti teleris nähtud kaupu.

Digitaaltelevisioon võimaldab teil hõlpsasti oma kodust juurde pääseda mitmesugustele teenustele, tehes teie kodust infole orienteeritud paiga.

Q: Milline on erinevus HDTV ja SDTV vahel?

A: On olemas eri tüüpi digitaaltelereid.

A: Kõige paremini tuntud digitaalse TV tüübid on HDTV ja SDTV. Selline liigitus põhineb ekraanikvaliteedil ja videospetsifikatsioonidel.

- HDTV (peeneralduslik TV): Kõrge ekraanikvaliteet, väga selge TV.
- SDTV (tavaeraldusega TV): Tavastandardiga digitaalne TV.

A: SDTV kuvasuhe on 4:3, mis on samasugune, nagu analoog-TV-l. SDTV kuvasuhe on 16:9, mis sarnaneb kinoekraanile. See tagab tunduvalt parema pildikvaliteedi kui SDTV. Tundub, nagu vaataksite kodus kinoekraani.

A: Digitaalse TV edastamine on meie riigis kindlalt suunatud HDTV kasutamisele.

Q: Kas HD-ülekandeid saab vaadata kõigi digitaalteleritega?

A: Kõiki digitaalülekandeid, olenemata sellest, kas need on SD või HD, saab vaadata kõigi digitaalteleritega. Siiski ei pruugi te näha kõiki HD-saateid, mis on kõrgeima kvaliteediga TV-saated, kui kasutate SD-digitaalterit. Põhjus on selles, et SD-ülekande puhul on tegu kuvasuhtega 4:3, HD-ülekande puhul on aga tegu kinole sarnaneva kuvasuhtega 16:9.

Seetõttu võiks digitaaltelevisiooni eeliste täielikuks ärakasutamiseks muretseda HD-digitaalteleri.

(Praegu on kõigi Samsung Electronicsi digitaaltelerite kuvasuhe 16:9 laiekraan.)

Q: Kas analoogteleriga saab digitaaltelevisiooni ülekandeid vaadata?

A: Ei.

A: Analoogteler ei suuda digitaalsignaali vastu võtta. Seetõttu peab digitaalülekannete jälgimiseks olemas olema digitaalteler.

Q: Kas olemasoleva antenniga saab digitaalülekandeid vastu võtta?

A: Nii nagu ka analoogtelevisiooni puhul, saab ka digitaalülekandeid vastu võtta nii toa- kui ka välisantenniga.

A: Kui signaali vastuvõtt on teie piirkonnas väga hea, saate te digitaalülekandeid vaadata ka oma olemasoleva toaantenniga. Kui aga mitte, oleks parem kasutada välist UHF-antenni.

Q: Kuidas ühendada antenni korter- või korrusmajas?

A: Pidage nõu oma korter- või korrusmaja haldajatega, et välja selgitada, kas UHF-i vastuvõtt on võimalik.

A: Isegi siis, kui digitaalülekandeid saab teie piirkonnas vastu võtta, kuid teie maja haldajad signaali vastuvõttu üldiselt ei korralda, saate te seda ise teha, kui paigaldate toa- või välisantenni.

A: Teiseks võimaluseks on tellida kohalikult digitaaltelevisiooni pakkuvalt ettevõttelt vastav teenus.

A: Kui kaabelleviettevõte pakub teie kortermajas ühist leviteenust, tuleks tal hakata edastama ka digitaaltelevisiooni signaale, mida saaksid kasutada kõik majaelanikud; see peaks olema kõigi ühist leviteenust pakkuvate ettevõtete eesmärk.

Tehnilised andmed

Üldandmed

Üldandmed	
Mudeli nimi	SyncMaster 2333HD

LCD-paneel	
Suurus	23 tolli (58 cm)
Ekraani mõõtmed	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
Punktisamm	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)

Sünkroonimine	
Horisontaalne	30 ~ 81kHz
Vertikaalne:	56 ~ 75kHz

Ekraanivärvid
16,7M

Eraldusvõime	
Optimaalne eraldus-võime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz(RB)
Maksimaalne eraldus-võime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz(RB)

Sisendsignaal, lõpetatud
RGB analoog, DVI(Digital Visual Interface)
0,7 Vp-p ±5 %
eraldi H/V sünkr., komposiit
TTL-tase (V kõrge $\geq$ 2,0 V, V madal $\leq$ 0,8 V)

Maksimaalne pikslisagedus
138,500 MHz

Toiteallikas
AC 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signaalikaabel
15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav
DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav

Mõõtmed (L x K x S) / kaal
557,8 x 363,8 x 74,0 mm (koos toega) / 5,5 kg
557,8 x 415,3 x 218,8 mm (koos toega) / 6,1 kg

VESA paigaldustugi
100 mm x 100 mm

Keskkonna-alased asjaolud	
Kasutamine	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Õhuniiskus: 10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
Hoidmine	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv

Plug and Play-funktsiooni kasutamine
Seda monitori saab kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug & Play. Monitori ja arvutisüsteemi omavaheline sobivus tagab parimad kasutustingimused ja monitori häälestuse. Enamasti käivitub monitori installimine automaatselt, välja arvatud juhul, kui kasutaja soovib valida alternatiivsed seadistused.

Lubatud punktid
Selle seadme puhul on tegu TFT-LCD-paneeliga, mille valmistamisel on kasutatud täiustatud pooljuhttehnoloogiat täpsusega üle 1ppm (ühe miljondiku). Mõnikord võivad PUNASED, ROHELISED, SINISED ja VALGED pikslid olla erksamad; näha võib olla üksikuid musti piksleid. Tegemist ei ole kvaliteediprobleemiga ja te võite seadet rahulikult edasi kasutada. Näiteks on selle toote puhul TFT-LCD alapikslite arv 6 220 800.

Märkus

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

B-klassi seade (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elamupiirkondades. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

Energiasäästja

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim Energiasäästja toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPMiga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

Olek	Tavaline töörežiim	Energiasäästurežiim	Toide väljas (toitenupp) EPA/ENERGY 2000
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	55 vatti	Alla 2 W (väljalülitatud olek)	vähem kui 1 vatti (120Vac)

See monitor on kooskõlas EPA ENERGY STAR® ja ENERGY2000 nõuetega, kui seda kasutatakse arvutiga, millel on VESA DPM funktsioon.

ENERGY STAR® partnerina kinnitab SAMSUNG, et käesoleva toote puhul on järgitud ENERGY STAR® juhiseid energia tõhusa kasutamise kohta.

Eelseadistatud ajastusrežiimid

Kui arvuti edastatud signaal kattub järgmiste eelseadistatud ajastusrežiimidega, häälestatakse ekraan automaatselt. Kui signaal on erinev, võib ekraanipilt kaduda, hoolimata sellest, et toite LED-tuli põleb. Teavet ekraani häälestuse kohta leiate videokaardi kasutusjuhendist; vaadake alltoodud andmeid.

Kuvarežiim	Horisontaal-sagedus (kHz)	Vertikaalsa-gedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkr. polaar-sus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,88 7	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,500	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Horisontaalsagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skannimiseks, nimetatakse horisontaaltsükliks; horisontaaltsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalsageduseks. Ühik: kHz

Vertikaalsagedus

Sarnaselt päevavalguslambiga peab ekraan kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks või värskendussageduseks. Ühik: Hz

Teave

Paremaks kuvamiseks

Parima pildikvaliteedi saamiseks reguleerige arvuti eraldusvõimet ja ekraani värskendussagedust nii, nagu allpool kirjeldatud. Ekraanipilt võib jääda ebaühtlaseks, kui TFT-LCD kvaliteet pole parim.

- Eraldusvõime: 1920 x 1080
- Vertikaalsagedus (värskendussagedus): 60 Hz

Selle seadme puhul on tegu TFT-LCD-TFT-LCD-ekraaniga, mille valmistamisel on kasutatud täiustatud pooljuhttehnoloogiat täpsusega üle 1ppm (ühe miljondiku) ja üle selle. Mõnikord võivad PUNASED, ROHELISED, SINISED ja VALGED pikslid olla erksamad; näha võib olla üksikuid musti piksleid. Tegemist ei ole kvaliteediprobleemiga ja te võite seadet rahulikult edasi kasutada.

- Näiteks on selle toote puhul TFT-LCD alapikslite arv 6 220 800.

Monitori ja selle korpuse väliseks puhastamiseks kasutage väheses soovitatud koguses puhastusvahendit ning pehmet lappi. Ärge LCD pinda hõõruge, vaid pühkige õrnalt.

Liiga tugev nühkimine võib jätta hõõrumisjälje.

Kui pildikvaliteet teid ei rahulda, saate seda parandada, käivitades funktsiooni "**Auto Adjustment**", mis kuvatakse ekraanile automaatse nupu klõpsamisel.

Kui müra ei kao ka pärast automaatset häälestust, kasutage häälestusfunktsiooni **Fine**/**Coarse**.

Liikumatu ekraanipildi pikemaajalisel kuvamisel võib tekkida järelkujutis või hägusus.

Kui peate monitori juurest pikemaks ajaks lahkuma, lülitage sisse energiasäästurežiim või kasutage liikuvat ekraanisäästjat.

Ärge kuvage seisvat kujutist (nt videomängu pilti või DVD-mängija ühendamisel LCD-teleriga) värvilise TFT-LCD (kelmetransistor-vedelkristallkuvari) paneelil pikka aega, kuna see võib põhjustada ekraanikujutise järelhelendust. Kujutise järelhelendust nimetatakse ka luminofoori kulumiseks. Selle vältimiseks vähendage seisva kujutise kuvamisel ekraani heledust ja kontrastsust.

Digitaalülekannete õige vaatamine

Digitaalülekannete 16:9 HD-ekraan	*Digitaalülekannete SD-ekraan*	*Digitaalülekannete 4:3 ekraan*
Selline ekraanipilt kuvatakse, kui ülekanne edastatakse HDTV-digitaalseadme abil režiimis (16:9).	Selline ekraanipilt kuvatakse, kui digitaalsignaalid muundatakse enne vastuvõtmist analoogsignaalideks. Inimesed ja objektid kuvatakse suuremalt kui tegelikkuses.	Selline ekraan kuvatakse, kui analoogsignaalid edastatakse HDTV-seadme kaudu.

Märkus

Ajutised seisakud, mosaiikne ekraan või võbelev pilt ei ole seotud teleriga. Probleemi põhjuste kohta küsige teavet ülekandepakkujalt.

Lisateavet video, DVD, DVD-komboseadme, kodukino, PC jm kasutamise ja ühendamise kohta leiate vastavate seadmete kasutusjuhenditest.

TOOTETEAVE (säilkuvamoonutuseta)

LCD-monitoridel ja -teleritel võib ühelt kujutiselt teisele lülitumisel ilmneda säilkuvast tulenev moonutus, eriti pärast liikumatu kujutise pikaaegset kuvamist.

Käesoleva juhendi eesmärk on tutvustada LCD-toodete õiget kasutusviisi, et vältida säilkuvast tulenevaid moonutusi.

Garantii

Garantii ei hõlma säilkuva tõttu tekkinud mis tahes kahjustusi.

Garantii ei hõlma luminofoori kulumiskahjustusi.

Mis on säilkuva?

LCD-ekraani normaalsel kasutamisel säilkuvamoonutust ei esine. Kui aga sama kujutis on kuvatud pikema aja jooksul, tekib vedelkristalli kapseldava kahe elektroodi vahel kerge elektrilaengute erinevus. Selle tulemusel võib vedelkristall ekraanil teatud kohtadesse koguneda. Seega säilib uuele videokujutisele lülitudes eelmine kujutis. Kõigil monitoridel (kaasa arvatud LCD) esineb säilkuvast tulenevaid moonutusi. Tegu ei ole defektiga.

Palun järgige alltoodud juhiseid, et kaitsta oma LCD-monitori säilkuva eest.

Toide väljas, Ekraanisäästja või energiasäästurežiim

Näide)

- Kui kasutate liikumatut kujutist, lülitage toide välja.
  - Pärast 20-tunnist kasutamist lülitage toide 4 tunniks välja
  - Pärast 12-tunnist kasutamist lülitage toide 2 tunniks välja
- Kui võimalik, kasutage ekraanisäästjat
  - Soovitatav on kasutada ühevärvilist ekraanisäästjat või liikuvat kujutist.
- Aktiveerige arvuti kuvaatribuutide toiteskeemis monitori väljalülitamise funktsioon.

Soovitusi erirakendusteks

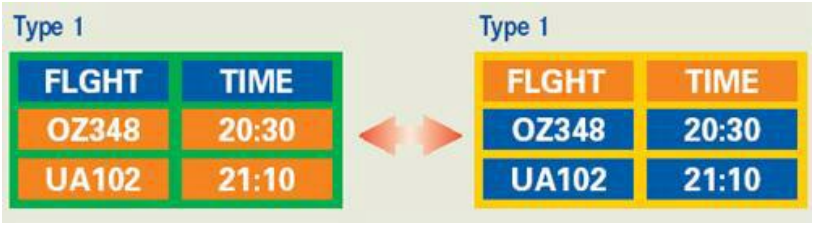
Näide) Lennujaamad, transiidikeskused, väärtpaberiturud, pangad ja kontrollsüsteemid. Kuvasüsteemi häälestamisel on soovitatav järgida alltoodud juhiseid:

Kuvage infot koos logo või liikuva kujutise tsükliga.

Näide) Tsükkel: kuvage infot 1 tund, pärast mida kuvage 1 minut logo või liikuvat kujutist.

Muutke perioodiliselt värviskeemi (kasutage 2 erinevat värvi).

Näide) Vaheldage värviskeemi 2 värviga iga 30 minuti järel.



Vältige märkide ja taustavärvide kombinatsiooni, mille heleduse vahe on väga suur.

Vältige halle toone, sest need võivad hõlpsasti säilkuvamoonutust tekitada.

- Vältige: väga erineva heledusastmega värve (must ja valge, hall)

  Näide)

- Soovitatavad seaded: heledad värvid, mille heledus erineb vähesel määral.
  - Muutke märkide ja tausta värvi iga 30 minuti järel

    Näide)

  - Muutke liikuvaid märke iga 30 minuti järel.

    Näide)

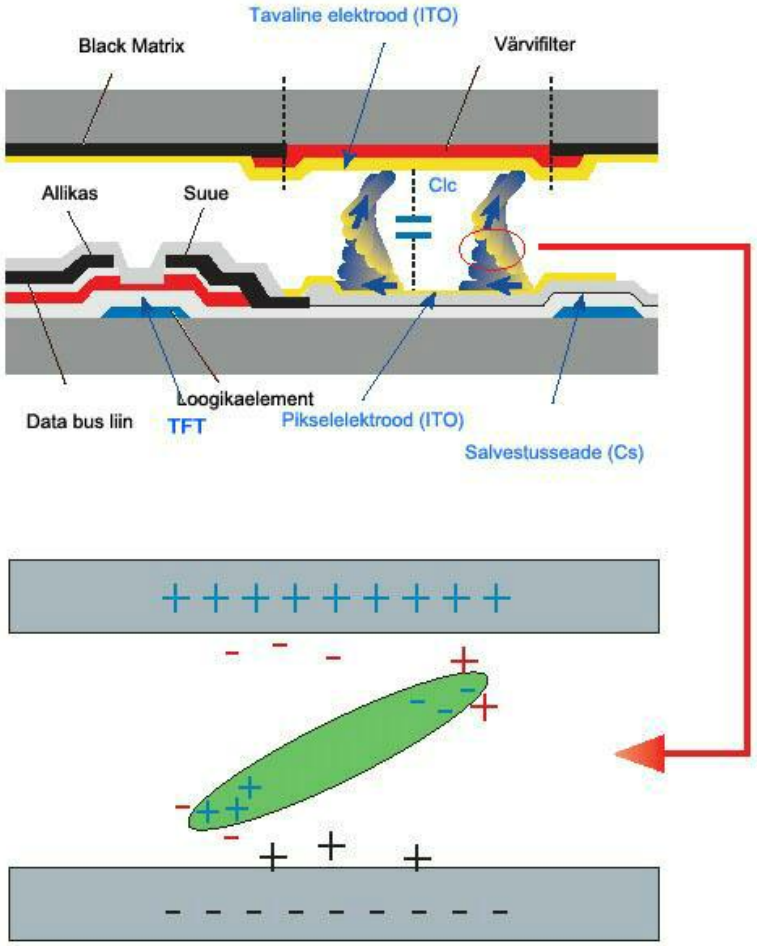
Parim viis monitori kaitsmiseks säilkuva vastu on lülitada toide välja või aktiveerida arvuti või süsteemi ekraanisäästja, kui te monitori ei kasuta.

Säilkuva ei teki, kui LCD-ekraani kasutatakse normaaltingimustes.

Normaaltingimuste all mõeldakse pidevas muutumises olevat videokujutist. Kui LCD-ekraanil esitatakse pikemat aega (üle 12 tunni) liikumatut kujutist, võib vedelkristalli piksleid töötlevate elektroodide vahel tekkida kerge elektrilaengute erinevus. Aja jooksul elektroo-

dide vaheline elektrilaengute erinevus suureneb, põhjustades vedelkristallide kallet. Sel juhul võib kujutise vahetumisel näha ka eelmist kujutist.

Selle ärahoidmiseks tuleks vähendada kogunenud elektrilaengute erinevust.



See LCD-monitor vastab ISO13406-2 nõuetele (Pixel fault Class II)

Lisa

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLDWIDE)

Märkus

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TO-BAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800 - 726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites SAMSUNG (€ 0,15/ Min)	http://www.samsung.com/fr

Europe

	0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (7267864, € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0-801-1SAMSUNG (172678)	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/Min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my

Asia Pacific

NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Terminid

Sünkroonitud signaal

Sync (sünkroonitud) signaalide näol on tegemist standardsignaalidega, mis on vajalikud soovitud värvide kuvamiseks monitoril. Signaalid jaotatakse vertikaalseteks ja horisontaalseteks sünkroonsignaalideks. Need signaalid kuvavad tavalisi värvikujutisi valitud eraldusvõime ja sageduse alusel.

Sünkroonitud signaalide tüübid

Lahutatud — See on kuvarisse üksikute vertikaalsete ja horisontaalsete roniseeritud signaalide edastamise skeem.

Komposiit — See on vertikaalsete ja horisontaalsete sünkroniseeritud s lide üheks liitsignaaliks ühendamise ja kuvarisse edast skeem. Kuvaris kuvatakse värvisignaalid liitsignaali lahut teel algseteks värvisignaalideks.

Punktisamm

Monitoril olev kujutis koosneb punastest, rohelistest ja sinistest punktidest. Mida lähemal on punktid üksteisele, seda kõrgem on eraldusvõime. Vahemaad kahe sama värvi punkti vahel nimetatakse punktisammuks (dot pitch). Ühik: mm

Vertikaalsagedus

Ekraani tuleb mitmeid kordi sekundis värskendada, et ekraanil kujutis luua ja see vaataja jaoks kuvada. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks või värskendussageduseks. Ühik: Hz

Näide. Kui sama tuli vilgub 60 korda sekundis, on tegu sagedusega 60 Hz.

Horisontaalsagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skannimiseks, nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalsageduseks. Ühik: kHz

"Interlace"- ja "Non-Interlace"-meetodid

Ekraani horisontaalridade näitamist järjest ülalt alla nimetatakse "Non-Interlace"-meeetodiks; paaritute ridade ja seejärel paaris ridade näitamist nimetatakse "Interlace"-meetodiks (nn. ülerealaotus). Enamikus monitorides kasutatakse "Non-Interlace"-meeetodit, tagamaks kujutise selgust. "Interlace"-meetod on kasutusel televiisorites.

Plug & Play	See on funktsioon, mis tagab kasutajale parima kvaliteediga kujutise, võimaldades arvutil ja monitoril omavahel automaatselt infot vahetada. Antud monitor vastab rahvusvaheliselt aktsepteeritud isehäälestusfunktsiooni standardile VESA DDC.
Eraldusvõime	Horisontaalsete ja vertikaalsete punktide arvu, mis moodustavad ekraanipildi, nimetatakse “eraldusvõimeks”. See arv tähistab ekraanipildi täpsust. Kõrgem eraldusvõime sobib väga erinevate toimingute puhul, kuna ekraanil kuvatakse rohkem pilditeavet. Näide. Kui eraldusvõime on 1920 x 1080, tähendab see, et kuva koosneb 1920 horisontaalpunktist (horisontaalne eraldusvõime) ja 1080 vertikaalpunktist (vertikaalne eraldusvõime).
RF-kaabel	Signaalikaabel, mida tavaliselt kasutatakse teleriantennide puhul.
Satelliitlevi	Tasakaalustab kahe kõlariga telerite puhul mõlemast kõlarist tuleva heli.
Kaabeltelevisioon	Kui maapealne leviedastus antakse edasi õhu kaudu levivate signaalide abil, siis kaabellevi edastatakse kaablivõrgu kaudu. Kaabeltelevisiooni vaatamiseks tuleb muretseda kaablivastuvõtja ja ühendada see kaablivõrku.
CATV	"CATV" all mõeldakse hotellides, koolides ja muudes asutustes kasutatavat, oma levisüsteemi piires edastatavat leviteenust, mis erineb maapealset levi edastavatest VHF-st või UHF-st. CATV saadete hulka võivad kuuluda filmid ning meelelahutuslikud ja haridusprogrammid. (Erineb kaabelTV-st.) CATV-d saab vaadata ainult piirkonnas, kus pakutakse CATV-teenust.
VHF/UHF	VHF tähistab TV kanaleid 2 kuni 13 ning UHF tähistab kanaleid 14 kuni 69.
Kanali peenhäälestus	See funktsioon võimaldab vaatajal teleri kanaleid peenhäälestada, et saavutada parim vaatamiskvaliteet. Samsung LCD-teleril on nii automaatne kui ka käsitsi peenhäälestusfunktsioon, et vaataja saaks seadeid oma soovile vastavalt muuta.
Välisseadme sisend	Välisseadme sisend on videosisend väliste videoseadmete jaoks, näiteks videomagnetofonide, videokaamerate ja DVD-mängijate jaoks, mis on TV-süsteemist sõltumatud.
DVD	Digitaalne kettatehnoloogia, mis kombineerib CD ja LD paremaid omadusi, pakkudes suuremat eraldusvõimet ja kvaliteeti ning tagades seeläbi selgema kujutise.
DTV-leviedastus (digitaaltelevisiooni leviedastus)	Täiustatud leviedastustehnoloogia, mis töötleb digitaalseid videosignaale digiboksist vastuvõtja abil ning toob ekraanile suure eraldusvõimega selge digitaalse pildi.
LNA (nõrga signaali võimendi)	Kasutab satelliittehnoloogiat, mille abil võimendatakse nõrku signaale, et ka madalama vastuvõtuga piirkondades saaks nautida teravamat pilti.
Antennikonverter	Ühendustarvik, mida kasutatakse lairibaantenni kaabli (fiidri) ühendamiseks televiisoriga.

Inglise subtiirid (= subtiitriseades)	Keelevaliku funktsioon, mis pakub ingliskeelseid subtiitreid või leviteenusena pakutavaid märgiinfoteenuseid (nt: AFKN) või videolinte (tähistusega CC), mis on eriti kasulikud inglise keele õppimisel.
Multipleks-leviedastus	Võimaldab kasutada leviedastusteenuseid nii korea kui ka võõrkeeles ning nautida stereorežiimi.
A2	See süsteem rakendab heli edastamiseks kahte kandjat. Seda süsteemi kasutatakse näiteks Lõuna-Koreas ja Saksamaal.
BTSC	Televisioonisüsteemide komitee. Stereo-ringhäälingusüsteem, mida kasutatakse enamikes riikides, mis on üle läinud NTSC-süsteemile, sh USA, Kanada, Tšiili, Venetsueela ja Taiwan. Samuti tähistab see organisatsiooni, kes tegeleb NTSC-süsteemi arendamise ja haldusega.
EIAJ	Jaapani elektroonikatööstuse assotsiatsioon.
DVI	DVI tähistab digitaalvideoliidest. See on uut tüüpi videoliidese tehnoloogia, mis tagab kõrgekvaliteediliste kuvaseadmetele ja graafikakaartidele, sealhulgas LCD-monitoridele, kõrgeima ekraanikvaliteedi.
HDMI(kõrglahutusega multimeediumiliides)	Liides, mis ühendab endas nii videosignaalid kui ka digitaalsed helisignaalid kaabliühenduse abil ilma kokkusurumiseta. • HD (peeneraldusega) HD puhul kasutatakse 1080 realist, 2x tihedusega (1080i) süsteemi. HD pakub viis korda selgemat ekraanipilti kui analoogsüsteem; kuvasuhteks on 16:9 laiekraan. • SD (tavaeraldusega) HD puhul kasutatakse 480-realist, kahekordset süsteemi (480i). HD pakutav ekraanikvaliteet jääb HD ja analoogsüsteemi vahele. Pakub kaks korda paremat ekraanipilti kui analoogtelevisioon.

Õige kõrvaldamisviis

Õige viis toote kasutusest kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) - Ainult Euroopa

Selline tähistus tootel või selle dokumentidel näitab, et toodet ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Selleks, et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage toode muudest jäätmetest ja suunake taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet keskkonnaohutu ringlussevõtu kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Őige viis toote akude kasutusest kőrvaldamiseks- Ainult Euroopa

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lőppemisel kőrvaldada koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhőbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem. Kui akusid ei kőrvaldata őigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise-või keskkonnakahjustusi.

Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.

Volitused

Käesolevas dokumendis esitatud teave võib muutuda eelnevalt ette teatamata.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.

Selle materjali mis tahes viisil reprodutseerimine ilma ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. loata on rangelt keelatud.

Samsung Electronics Co., Ltd. ei võta endale vastutust selles materjalis esinevate vigade eest ega juhuslike või muude kahjustuste eest, mis on seotud antud materjali hankimise või kasutamisega.

Samsung on ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. registreeritud kaubamärk; Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid; VESA, DPM ja DDC on organisatsiooni Video Electronics Standard Association registreeritud kaubamärgid; ENERGY STAR® nimi ja logo on USA Keskkonnakaitseagentuuri (EPA) registreeritud kaubamärgid. ENERGY STAR® partnerina kinnitab Samsung Electronics Co., Ltd., et käesoleva toote puhul on järgitud ENERGY STAR® juhiseid energia tõhusa kasutamise kohta. Kõik ülejäänud mainitud tootenimed võivad olla kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad nende omanikele.